Lib° est emptus est 12 grossis + ligatus 4°r

Liber Conuentus [illegible]

7/1923

8° Philos. 223.

Philippus [illegible] in oratione quam habuit Tubinge de artibus liberalibus [illegible] [illegible] Tubingensi magistrando

Prefatur ex omni [illegible] in disputatione quam [illegible] [illegible] de philosophia inscripsit.

Narrat fabulas de Mercurio [illegible] celebs septem [illegible] quem [illegible] artes liberales. Ad musas [illegible] Apollo [illegible] laudat

de dialetica plura. B[illegible] eas interrogatus quis [illegible] [illegible] inter prima dulcis. [illegible] [illegible] [illegible] aut [illegible] maxime [illegible] hominum [illegible].

Polimnia grammatica [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Euterpe dialecticam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Melpomene [illegible] [illegible] [illegible] de Arithmetica quam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] amant [illegible] ille [illegible], Pythagoras [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mortalium [illegible] [illegible]

Veri [illegible] [illegible] philosophi dixerunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Ex Arithmetica et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Musis [illegible] artes [illegible] [illegible]

Arithmetica Terpsichore [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Geometria Thalia quam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Musicam Erato [illegible] [illegible] [illegible]

Urania Astronomiam [illegible] [illegible] [illegible] laudes

Emptus pauli ... Wittenberge a Fr... D ... [illegible] ... M ... 20.

[illegible] ... [illegible] ... impr... [illegible]

[illegible] ... [illegible]

Historie Clio Calliope poeman ... [illegible]

Alexander ... cythara ... [illegible]

Ηρῶες δὲ [illegible] ἀοιδὸν Septem ... forte ... nona carmina ...

Ἐπλάγχθη [illegible] [illegible] ... et ... mod... ...

Omnis quis scripta usurpant Historia ... [illegible] ... maiore ...

operam legimus auctores [illegible] ... [illegible]

Quisquis ... longe ... aures ... que illa [illegible]

Ut Callimachus ait. Ipsa est que in medio ...

... Clio ... omn... ... Sic Apollini

... in modis ... ...

... ut est apud Orpheum Πάντα τέλος κιθάρης

[illegible] Ἁρμόζει

Egregie nobilis pastor ... Cyclops in ... , ut ...

... Ego ... magnum ...

... Satyros ... pellem ... diuerterunt ...

Margarita philoſophica toti⁹ philoſophie Ratiõalis: Naturalis: ⁊ Moralis principia dialogice duo decim libris doctiſſime cõplectens.

Quorum

Primus Grammatice rudimẽta per omnes eius partes/ ⁊ pꝛoſa ⁊ carmine continet.

Secundus Dialectice principia exemplari demonſtratione ab unde ſatis cõmemorat.

Tertius Rhetoriceptes/cũ arte memorãdi ⁊ epl'andi edocet.

Quartus Arithmetice ſpecies theorice ⁊ practice cuz diuerſis algorithmis ꝑtractat.

Quintus Muſicas conſonãtias theorice ⁊ practice cõſiderat Et monochordum in diatonico genere diuiſum/ ipſi manu gammaut coaptat.

Sextus geometrie elẽmenta primo quidẽ theorice/deinde practice: cũ diuerſis inſtrumentis ⁊ dimetionibus exponit.

Septimus Aſtronomie theoremara/ totius mundialis machine diſpoſitionẽ: celeſtiũ ⁊ elementaliũ regiones: ſitũ orbis iuxta coſmographorũ traditionez/ cũ generali mappa dilucidat. Aſtrologie preterea partes oẽs percurrẽs/genethliacos precipue ⁊ fatidicos prophetarũ oraculis ⁊ ſanctoꝝ patruz ſententijs confutat: omnẽqʒ ſnperſtitionis ſobolẽ: Necromãtiã/ Pyromantiã/ Geomantiã/ artẽ Notoriã ⁊ imaginuz ritum ⁊ execrationes pandit ⁊ reprobat.

Octauus Naturalis philoſophie principia/ a diuerſis diuerſe quidẽ enumerata concorditer declarat.

Nonus originem primordialẽ ⁊ productionẽ omniũ rerũ naturaliũ tã ſimpliciũ qȝ mixtarũ explanat. Alchimie ꝑterea principia ⁊ auctores ꝯmemorãs/ Alchimiſtas eliminat ⁊ retaxat.

Decimus Anime vegetatiue ⁊ ſenſitiue potentias/ organa/ obiecta ⁊ operationes explicat: ⁊ circa ſenſuz viſus perſpectiue theoremata cõmemorat.

Undecimus aaime rationalis originẽ/ naturã/ ĩmortalitatez/ futurũ ſtatũ: tã in miſerijs infernalibus qȝ gaudijs celeſtib⁹ per noue campos inueſtigat: ⁊ ob id multorũ philoſoporuz ⁊ theologorũ poſitiões de natura anime enumerat.

Duodecimus philoſophie Moralis partes pertractat: paſſionum/ virtutũ moraliũ/ intellectualiũ ⁊ theologicaliũ rões cum oppoſitis vitijs explicat.

Superadditur Regiſtrũ ſeu inuentariũ iuxta litteraꝝ ordinẽ/ queqȝ notabiliora ĩ toto ope ꝯtenta lectoris obtutib⁹ oſterãs

Figuris quoqȝ artificioſiſſime effigiatis ⁊ pene ĩnumeris totuz opus illuſtratur.

Basileæ 1518.

Ex libris M. Matth Schmidt

Philoſophie partitio.

Philoſophia diuiditur in

- Theoricā ſiue ſpeculatiuā. Et eſt aut
  - Realis. q̄ rurſus in
    - Metaphyſicā. & hec aut eſt
      - Diuinitus inſpirata. & eſt Theologia vera in veteri ac nouo teſta. tradita.
      - Humanit⁹ ꝯquiſita. quā Ariſto. Auicēna / & ceteri ī mltis libris ꝺſcripſere
    - Mathematicā. cui⁹ ꝑtes ſt:
      - Arithmetica
      - Geometria.
      - Muſica.
      - Aſtronomia
      - integrātes q̄druuiuz.
    - Phyſicā / ſiue naturalē. ſb q̄ & medicia theorica ꝯtinet. et tradit in libris
      - Phyſicorum
      - De celo & mundo.
      - De gn̄atiōe & corruptiōe
      - Meteororum
      - Mineralium
      - De elementis.
      - De anima
      - De animalib⁹ & plantis.
      - De ſenſu & ſenſato
      - De mēoria & remiſcentia
      - De ſomno & vigilia
      - De iuuētute & ſenectute.
      - De r̄ſpiratiōe & iſpiratōe
      - De nutrimēto & nutribili
      - De ſanitate & egritudine
      - De motu cordis
      - De morte & vita. et multis alijs breuitatiſ cauſa hic pretermiſſis.
  - Rōlis. cuius ꝑtes ſt
    - Grāmatica
    - Rhetorica: et
    - Logica. conſtituentes triuiū
- Practicā: que eſt aut
  - Actiua. q̄ traditur in
    - Ethica.
    - Politica
    - Economica.
    - Mōaſtica
    - Sub his vtrūq; ius ꝯtinet.
  - Factiua. cuiuſ ꝑtes ſt arteſ mechanice. ſ.
    - Lanificiuz
    - Armatura
    - Nauigatō
    - Agricultura
    - Venatio.
    - Medicia
    - Theatrica

BIBLIOTEKA OSSOLINEUM
533
XVI. Qu. 12022



Margarite Philoſophice Liber. I. De rudimentis Gramatices. Tractatus. I. De noticia partiũ orationis. Capi. I. De definitione et diuiſione Philoſophie. Diſcipulus

Quid eſt ꝙ te iamdudũ eſtuanti animo/ alacti ſtudio ꝛ indefeſſo labore in diuerſis libris venari video? Magiſter. Philoſophiã quero. Diſci. Et quid ſit Philoſophia ignoro. Mag. Philoſophia eſt diuinarũ/ humanarũqꝫ rerum cognitio: ſtudio bene viuẽdi coniuncta. Uel: eſt rerũ humanarũ diuinarũqꝫ ſciẽtia. In cui⁹ amorẽ Sapiẽs inuitat/ dicẽs: Hec ſpecioſior eſt ſole: ꝛ ſup oẽm diſpoſitionẽ ſtellarũ: ꝛ luci comparata inueniꝛ prior. Omne aurũ in cõparatione illi⁹ arena ẽ exigua: ꝛ tanqꝫ lutũ eſtimabiꝛ argẽtũ in ꝯſpectu illi⁹. Nã oĩm bonorũ mater eſt: ꝛ theſaur⁹ infinit⁹ hominibꝫ: q̃ qui vſi ſunt/ participes facti ſunt amicitię dei ꝛc̃. Uñ ꝛ Seneca virum ſpeculatiuũ quaſi deũ in humano corpore hoſpitatũ/ aſtruebat. DIS. Miras philoſophię laudes ꝑdicas: ſed vñ iſto cinſignita ſit noĩe/ edicito.

Philoſophia q̃d

Aug⁹. de tri. li. xiiij. ca. j.

Sap. vij. a

Philoſophie laudes

Seneca

Mag. Philoſophia nomẽ grecũ ẽ/ nõ latinũ: ortũ a φιλοσ id eſt amic⁹: ꝛ σοφια id eſt ſapiẽtia: q̃ſi amata ſapiẽtia. Si em̃ ſapientię forma: vt aiebat Plato/ oculis videri poſſet: maxime ad amorem ſui hoĩes ꝯcitaret. Diſci. Et hinc philoſophi dicti/ q̃ amatores ſunt ſapiẽtię? Mag. Etiã fili. ſic em̃ ꝑm⁹ Pythagoras non ſapientẽ/ ſed phm poti⁹ ſe eſſe rñdit. i. amatorẽ ſapię. Diſ. Quõ amatores ſapiẽtię ſunt: quã (vt ais) oculis cernere nequeũt: nihil autẽ amatũ niſi cognitũ? Mag. Sapiẽtia etſi oculis corporis neutiqꝫ videaꝛ: cũ ſit ſole ſpecioſior: intellectualibꝫ tñ facile videtur/ ab his q̃ diligũt eã. Et partim quidẽ vt a patre luminũ (a quo omne datũ optimũ) imediatius inſpiraꝛ: partim autẽ vt humana induſtria ꝑ ea que facta ſunt ſenſibilia indagaꝛ. Hinc ꝛ in plures partes ſecerniꝛ. vt in ꝑtacta deſcriptione liquet.

Plato

Pythagoras philoſoph⁹

Aug⁹. de tri. li. ix. ca. iij. et li. x. ca. j. ꝛ. ij.

Sap. vij. d.

Jacobi. j. c

Ad Ro. j. c.

De Rõne ꝛ ordine dicẽdorũ Ca. II. Diſci.

Non me puto feliciorẽ diẽ hacten⁹ hac iſta ſ vixiſſe: q̃ hec ꝛ iocunda ꝛ animo meo gratiſſima audiui: nec inferiorẽ felicitatis partẽ me attigiſſe exiſtimarẽ/ ſi horũ ſaltẽ generalem cognitionẽ paucis ꝯſeq poſſem. Mag. Optime ſentis. Nã Ariſtoteles mortaliũ felicitatẽ/ nõ in diuitijs/ nõ in honoribꝫ/ nec ceteris bonis exterioribꝫ: ſꝫ ſpeculatiõe ſubſtãtiarũ ſeparatarũ (de qbꝫ methaphyſica) poſſe repiri aſtruit. Et poeta felicẽ dicit eũ/ q̃ rerũ potuit cognoſcere cauſas: q̃ in ceteris philoſophię partibꝫ inq̃ruꝛ.

Ariſtote. x. ethicorũ

Uergilius Georg. j.

De noticia partiũ orationis

Horũ tñ oĩm noticiã: ꝛ ſi generalẽ/ paucꝫ edocere labor eſt nõ modicus. Dũ em̃ iuxta Horatij ſentẽtiã/ breuis eſſe volo: obſcurus fio. Et ſi q̃d forte non tam ſcitu dignũ/ q̃ꝫ vulgatũ ſilentio ꝑteritũ iri cõtigerit: nõ deerunt q̃ ſubductis ſupcilijs/ rugato naſo ꝛ toruis ocul' in ſupficie palpitantes: canino dente oĩa ſimul corrodẽt. Malens autẽ horũ ſubire calũnias/ q̃ꝫ te optime indolis adoleſcentẽ/ claro ſatũ ſanguine/ ꝛ philoſophię cupidiſſimũ: more pecudũ ſine litteris vitã agere: partiũ philoſophię/ eo q̃ enumeratę ſũt ordine/ ꝑma rudimẽta explanabo. A grãmatica igiꝛ oĩm artiũ ꝑma initiũ ſumentes: in ꝑmis inextricabiles q̃ſdã ei⁹ labyrinthos abijciẽdos reor: ne in his diuti⁹ ĩmorati/ tẽpus ꝑcioſiſſimũ (qđ natura mortalibꝫ parte diſtribuit) ſine fructu ꝑtereuntes vtiliora attingam⁹ minime. Quid em̃ ꝓderit ingenia puerorũ tenerrima: in fictis ſingulorũ dicẽdorũ cõtinuationibꝫ/ diuiſionũ excogitatꝫ reductionibꝫ ꝛ ſufficiẽtijs/ ꝑplexis regiminũ viribꝫ/ aniliũ fabularũ recitationibꝫ de quis ꝛ qui/ ſi inꝛ ꝓnoĩa cẽſenda: de vocatiuo ſi verbo ꝑſonali in rõne ſuppoſiti iungi poſſit: de quinqꝫ figuris: de impſonalibꝫ: ꝛ an ne gerũdia inꝛ participia collocanda veniant: inſup ꝛ de varijs ĩpedimẽtis in ꝯſtructionis ordine/ ꝛ ꝯſtructionũ ſupuacuis noĩbꝫ fruſtra occupari? Aut quid demũ penſi habebit modos ſignificãdi ꝛ oĩmodã eorũdẽ diuerſitatẽ tenerrimis auribꝫ ĩculcari: q̃s ſine naturis rerũ/ ꝛ phia ꝑma neſciri nemo doctus dubitat? Hec itaqꝫ ꝛ ſil'ia miſſa faciẽtes q̃ tendim⁹ ꝓgam⁹. Diſ. Perge.

Horatius in arte.

Saluſtius

Auctoris intentio

Uanitates grãmatellorũ

De Grãmatice definitione: inuentore litterarũ numero ꝛ diſtinctiõe Ca. III. Mag.

Grãmatica igiꝛ (a q̃ exordiri oportuit) eſt recte ſcribẽdi ꝛ loquẽdi ſciẽtia: fons ꝛ origo oĩm artiũ. De q̃ ꝛ Quintilian⁹: Niſi grãmatię fundamẽta fideliꝛ ieceris/ q̃cq̃d ſupſtruxeris corruit. Dicta autẽ παρα τα γραμματα. i. litteris: q̃ſi litteraria ſiue litteratoria ſcie tia: eo ꝙ littera minima grãmaticę ꝑſit. Diſci. Quis hãc ꝑmn hoĩes edocuit? Mag. Grãmaticę ꝑma elemẽta/ q̃ vt dixim⁹ ſunt lr̃ę: ſc̃m linguarũ diuerſitatẽ diuerſi tradidere. Hebraicas nãqꝫ lr̃as ab Adã ꝓtoplaſto noſtro parente/ poſteris relictas facile accipimus: cũ ꝛ omnibus creatis nomina indiderit. Harũ ꝛ nomina ꝛ figurę characterum ſunt.

Grammatica quid

Quintilian⁹

Adam

Geñ. ij. d.

Hebreum alphabetum

theth	heth	ſaen	vou	hee	doleth	gimel	beth	alepb
ט	ח	ז	ו	ה	ד	ג	ב	א
ſamech	nũ fi.	nun	mẽ fi:	mem	lamed	caph fi.	caph	ioth
ס	ן	נ	ם	מ	ל	ך	כ	י
tau	ſchin	reſ	quph	zadick fi.	zadick	pe fi.	pe	ain
ת	ש	ר	ק	ץ	צ	ף	פ	ע

Grecas ꝓo (etſi nõ oẽs) Cadmũ ex phenicia adduxiſſe ꝓhibẽt: vicȝ
Alphabetũ Grecum alpha. uita. gãma. delta. epſilõ. zita. ita. thita. iota. kappa. lavda
α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ
mi. ni. xi. omicrõ. pi. ro. ſigma. tav. ypſilon. phi. chi. pſi. omega.
μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω

Nicoſtrata latinarũ litterarũ inuentrix. Sed latinarũ de qbus nos agim⁹ Nicoſtratã Euandri matrẽ
inuentricẽ hiſtorię tradũt: non tñ oĩm/ſed illaꝝ tm̃. A B C D E
F G I L M N O P R S T V. alię autẽ ſcȝ: H K Q X Y Z
longo poſt tp̃e his q̃s Nicoſtrata inuenerat nõ ſine cauſis adiectę
H ſunt. Diſci. Quibus de cauſis? Mag. H addita eſt vt eſſet
haſpiratõis nota. haſpirant̃ eñ vocales oẽs. vt ha/he/hi/ho/hu.
Sed cõſonãtes in latinis nunq̃ȝ (dempto pulcher) haſpirant̃. In
grecis autẽ/ ꝛ q̃ ab his c p r t haſpiratas cõſpicim⁹. vt philoſoph⁹
rhetor/theolog⁹. Chriſt⁹: qȝ̃ grece p x qȝ̃ valet ch: ꝛ p qȝ̃ valet r Chriſtus
ꝛ c qȝ̃ valet s adiecto titello ſcribit̃: in hac forma/ xp̃c. Hinc qdã
ex nr̃is Chriſtus p x p c ſcribendũ inſulſe ignoranterq̃ȝ tradidere.
K K aſſumpta eſt vt inter c ꝛ q diſcrimen faceret. Nulla tñ dictio
Q ſeu vox latina k ſcribẽda ẽ. licet vſus ĩ aliqb⁊ male habeat. Pro
q nõnũq̃ȝ antiqores c ſcribebãt. Sic p x/ c ꝛ s/ vł g ꝛ s ponebãt.
Y Z Nunq̃ȝ g̃ poſt x ſcribẽdũ eſt s. Y vero ꝛ Z a grecis mutuauit la
tinitas: ꝓpter greca ſcribẽda: qb⁊ nõnunq̃ȝ vtit̃ y pro i: ꝛ z pro ſſ du
Litterarũ latinaꝝ numer⁹ plici ponit̃ vt πατριζω patriſſo. Sũt itaq̃ȝ lr̃e nũero. xxiij. Quaꝝ
Vocales quinq̃ȝ vocales dictę: quia ſine alijs efficiũt: ſcȝ a e i o u. Reliquę
Cõſonantes oẽs cõſonantes: quaſi cũ vocalib⁊ ſonantes. vt b cum e ſonat be.
Similiter v et i in principio vel medio dictionis/ ſi mox vocalis
ſequit̃ in vim cõſonãtis migrant. vt valor/ iacob/ maior/ audiui.
Q, ſi in medio dictiõis vocalis ꝓceſſerit i alia ſequẽte in eadẽ ſyl
laba: pro duplici ij cõſonãte accipiunt. vt peius/ eius. V vero im
mediate ſequẽs g q ꝛ s vim litterę perdit: quia nec dypthongon/
nec poſitionẽ efficit. vt ligua/ aqua/ ſuadeo. Cõſonãtes rurſus
Mute bipertiunt̃/ in Mutas: ꝛ Semiuocales. Mutę ſũt quę vocali in
qua deſinunt dempta abſq̃ȝ voce ſunt. vt b c d f g k p q t. Cetere
Semiuocales Semiuocales ſunt: quia e vocali a q̃ incipiũt dempta/ ſemiuoca
lem faciũt. vt l m n r s. Et x g̃ a vocali i ordit̃. E qbus duę liquidę
Liquide ſũt: ſcȝ l ꝛ r. quia alicui mutę in eadẽ ſyllaba adiunctę vocalẽ pre
cedentẽ ancipitẽ reddunt. vt tenebrę repleo ꝛc. F autẽ ꝛ ſi more
ſemiuocaliũ a vocali incipiat/ mutis tñ deputabit̃: cũ dictionem
ad inſtar ſemiuocaliũ finire nõ poſſit. Ex his quedã in gutture/
alię labris/ nõnullę vero appulſu lingue circa dentes ꝛ palatum
formantur: quod labia mea ꝛ lingue deflexionem animaduerten
do facile intelliges. DIS. Capio. ſed in quem vſum aſſum
ptę ſint edicito.

De Syllabis Ca. IIII MAG

Ex connexione litterarũ diuerſę emergunt ſyllabę. Cum eñ
duę vocales iũctę fuerint/ dyphthõgos quattuor efficiũt.
Quarũ duę primę au ꝛ eu ꝛ ſcribi ꝛ legi poſſunt. vt audio Dyphthõgi
euangeliũ. poſtremę autẽ duę ae ꝛ oe ſcribi poſſunt: ſed legi ꝯceſſũ
nõ eſt. vt eneas. fedus. Si autem cõſonans vna vł plures vocali
aſſociatę fuerint/ varias ſyllabas cauſant. vt ba/ ca/ da ꝛc. Non
autẽ plures tribus vocalẽ in eadem ſyllaba aut preire/ aut ſequi
poſſunt. Si autẽ tres precedant/ duę ſequunt̃. vt monſtrans. Si
tres ſequunt̃/ duę ꝓcedũt. vt ſtirps. ſemꝑ autẽ harũ triũ prima vel
vltima eſt l vel r. Nõ ergo plurib⁊ ſex vna ſyllaba litteras recipit:
nec vocales tres cõtinet. Quotecũq̃ȝ autẽ ſine vocali combinatę
Syllaba oĩ lr̃a principiat̃ fuerint/ ſyllabã nõ cõſtituunt. Syllabam oẽs litterę incipiunt:
y dempta: quę ſemꝑ in ꝓncipio h aſpirationẽ ante ſe requirit. vt ab
bos/ cos/ dos/ ex/ fur/ glos/ hic/ in/ kalẽdę/ laus/ mons/ nõ/ os/
pes/ qui/ rus/ ſus/ tu/ vrbs/ xenodochiũ/ hydria/ zona. Voca
libus omnib⁊ ſyllabã terminare cõceſſum eſt. vt mẽſa/ cubile/ gu
mi/ leo/ genu. Cõſonãtib⁊ autẽ hęc poteſtas certa lege ꝯſtricta ẽ. Lr̃aꝝ ꝑtãs
Diſ. Quare? Mag. B nullius ſyllabę finis eſt: niſi ꝛ ſequẽtis B
initiũ ſit. vt abbas. Excipiunt̃ dictiones cõpoſitę ex ꝓpoſitione in
b terminata. vt ſublego. obtrecto. obduco ꝛc. Tranſit ꝓterea b in
f. c. g. m. r. ſequentib⁊ illis in cõpoſitione. vt officio. ſufficio. occur
ro. ſuccurro. ſuggero. ſummitto. ſurripio. arripio. aufero. Tñ non
afero dicit̃ differẽtię cauſa: ne dicẽdo affero ex ad ꝛ fero cõpoſitũ
credat̃. ¶ C ſyllabã terminat/ ſi ſequẽs a q vel c incipiat. vt ſiccus. C
quidq̃ȝ (qȝ̃ ꝛ quicq̃ȝ dicit̃.) ¶ D in ſimplicib⁊ ſyllabã non terminat: D
in cõpoſitis autẽ ſi ſequẽs a d incipiat. vt reddo/ addo. Sed ad
quiro/ idcirco/ quidquid: in prima ſyllaba d retinẽt. ſm aliquos.
Si autẽ ſequẽs ſyllaba ab s ꝛ alia cõſonãte incipiat: d ſubtrahit̃.
vt aſcẽdo. aſpiro. aſto. ¶ F tũc ſyllabã finit cũ ſequẽs ab f incipit. F
vt afficio. ¶ Idẽ iudiciũ g ſubit. vt ſuggero. aggero. ꝓ illo tñ a ꝓn G
cipio dictionis nõnunq̃ȝ c ſcribit̃ vt Caius ꝓ Gaius. ob quã cau
ſam ꝛ apud grecos g poſt b litterã in ordine locat̃. ¶ H in apoco H
patꝭ ſyllabã t̃minat. vt ab/ vah: ab/ aba/ vaba. Pro h ſine c ſcribi K
tur. ¶ K in latinis nõ ponit̃: vt ſupra viſum eſt. ¶ L ſyllabã finire L
poteſt quacunq̃ȝ conſonante ſequente: q r k b demptis. vt albus.
vlc⁹. valde. alfeus. algeo. illud. vlmus. vlna. culpa. fulſit. alt⁹. ſil
ua. mulxi. ¶ M ſyllabã terminat/ ſi ſequens ab m b vł p incipiat. M
Vñ etſi has cõſonantes n preceſſerit/ in m mutat̃. vt ambulo im
periũ. immunis. ¶ M in ſequentib⁊ c d f q t in n tranſit. ut quęcũq̃ȝ
tandẽ. anfractus. nũq̃ȝ. identidẽ. Si autẽ n cõtigerit ſequi m/ tũc
in eadẽ ſyllaba erunt. vt damnũ: ſcamnũ. nunq̃ȝ autẽ p interponẽ
dã eſt. Si autẽ m ſequit̃ s vel t/ interponit̃ p cauſa melioris ſoni.

vt compſi comptũ. Inueniunť etiã b c d l r s t v cõſona interpoſi-
ta litteris/cauſa ſoni melioris. vt ambigo ex am ⁊ ago. ſicubi ex ſi
⁊ vbi. prodeſt ex pro et eſt. dirimo ex di ⁊ emo. obſcurus ex ob et
cura. identidẽ ex idẽ ⁊ idẽ. bouis a bos. M p̄cedẽte s vim cõſonã-
M tis videť amittere. vt ſmaragdus. ¶ N ſyllabam finit ſequẽte c. vt
truncꝰ. d/vt mando. f/vt cõfiteor. g/vt angulus. ſi autẽ n ſequiť
g ipſm̃ p̄ire nõ põt. vt agnoſco. n vt annꝰ/ſolennis ſine p. q/vt in-
quiro. ſ vt cõſitꝰ. t vt mantua. i cõſona/vt cõiunx. v cõſona/vt cõ
uerto. x vt anxius. Sequẽte vero r vertiť in idẽ r. vt corrũpo. Ver
P titur ⁊ in m: ſi ſequať b m p exẽplo vbi ſup̃. ¶ P ſyllabã non finit:
Q niſi ab ea ſequẽs incipiat. vt lippus. ¶ Q nullius ſyllabe finis eſt.
R ¶ R ſyllabã finit q̃cũq; cõſonãte ſequẽte: b dempta. vt morbꝫ por
cus ordo ꝑficio margo ꝑhibeo ꝑiuro ꝑluceo carmen canis corpꝰ
S arq̃tenens currꝰ morſus artus xerxes coruꝰ barzizia. ¶ S ſequen
te ſ in ſimplicibꝫ ſyllabã finit. vt aſſis. Et ĩ cõpoſitꝫ ſequẽte c i p t ſ.
vt obſcurꝰ diſcretꝰ diſcutio diſplicet deſtinat diſſuo. In ſimplicibꝫ
autẽ ſc ſm ſp ſt ſunt eiuſdẽ ſyllabe. vt paſcua coſmus ꝓſper teſtis.
T ¶ T tũc ſyllabe finis eſt cũ ſequẽs ab eadẽ initiũ ſumit. vt attinet.
Ti autẽ ſyllaba vt ci ꝓferť: ſi mox alia vocal' ſeq̃ť: niſi s vel x ti p̄ce- Syllaba ti fit ci
dat. vt geſtio mixtio. Dicimꝰ tñ litiũ a lis: ⁊ vitiũ a vitꝫ/ad differẽ
tiã liciũ ⁊ viciũ: ⁊ ſi q̃ ſũt ſimilia. Genitiuꝰ aũt ſingularis in noĩe:
vel ſecũda ꝑſona p̄ſentis indicatiui in verbo facile indicãt/ſi hec
⁊ ab his deriuata ꝑ ci vl' ti ſcribẽda ſint. vt ab aſtuti aſtutia/ami-
X ci amicitia, ſitio ſitis. facio facis. ¶ X ſyllabã finit in cõpoſitis ab
Y ex ſequẽte c l p q t. vt excurro exlex expecto exq̃ro extẽdo. ¶ Y ſylla
Z bam terminat. vt zephyrꝰ ¶ Z q̃nq; in fine reperiť. vt achaz. Dicta
autẽ de ſyllaba quã alia ſeq̃ť intelligẽda ſunt. Cetera ſi q̃ de litte-
rarũ naturꝫ in mẽtẽ veniẽt/in ꝓceſſu ſuis locis ĩterſerẽda veniũt.
vt in capl'o de verboꝝ declinatione ⁊ p̄poſitionum compoſitione.
Diſci. Optime. Sꝫ q̇d demũ ex ſyllabis fit? Mag. Dictiões.
Ex q̇bꝫ tandẽ orationẽ ꝯſtruimꝰ. ꝑ quã oẽm mẽtis nr̃e ꝯceptũ alte
ri indicare cõgrue poſſumꝰ. Hinc ⁊ dictões parteſ orationis dicuť.
Parteſ oratio nis octo Differẽtia vero earundẽ octo generibꝫ depꝛehendiť: q̃ ſunt. Nomen.
Pronomẽ. Verbũ. Participiũ. Aduerbiũ. Cõiũctio. Prepoſitio
Interiectio. De q̇bꝫ eodẽ ordine diſſertabimus: et primo de Noĩe.

De Nomine Capi. V. Diſci.

Nomen N Omen q̇d eſt? Mag. Eſt pars orationis cũ caſu: corpꝰ/
aut rẽ/ꝓprie cõmuniterue ſignificãs. Omẽ eñ nomẽ aut
Corpus ſignificat rẽ groſſam aliq̃ ſenſu exteriori ꝑceptibilẽ: et hoc
Res corpꝰ diciť. vt lapis. Aut ſignificat ens ſolo ĩtellectu appꝛehẽſibilẽ:
⁊ hoc res appellať: vt aĩa/angelus. Diciť aũt hec orationis ꝑs no-
men: q2 res q̇bꝫ nomẽ ĩponiť noĩat. Diſci. Quo pacto cognoſcã

facilius q̃ dictio nomen ſit? Magiſ. Primo ꝑ eius vulgare: cui Cognitio no minis.
ſi addi põt ein/vel ein ding: nomẽ eſt. vt hõ/ein menſch/albũ ein
weiſ ding. Secũdo ꝑ eiꝰ accidẽtia. Diſci. Quot accidũt nomi-
Accidentia nomini ni? Mag. Octo: ſcꝫ q̃litas: numerꝰ: figura: ꝑſona: caſus: decli-
natio: genꝰ: ⁊ ſpecies. Diſci. Qualitas nominũ quotuplex eſt? Qualitas no minis ꝓpria ⁊ appellatiua
Mag. Duplex: ꝓpria ſcꝫ ⁊ appellatiua: a qua ⁊ nomẽ ꝓpriũ vel ap
pellatiuũ diciť. Diſ. Quod eſt nomẽ ꝓpriũ? Mag. Qđ ſignifi
cat rem vnã alteri nõ cõmunicabilẽ. vt ſunt oĩa noĩa q̃rũcũq; rerũ
ꝓpria. vt Chriſtophorꝰ. Diſ. Qđ eſt nomẽ appellatiuũ? Mag.
Qđ ſignificat rem pluribꝫ cõicabilẽ. vt hõ humanitatẽ q̃ pluribꝫ
cõmunicať. Eſt ⁊ alia penes qualitatẽ noĩs diuiſio: in adiectiuũ
ſcꝫ ⁊ ſubſtantiuũ. Diſ. Qđ nomen eſt ſubſtãtiuũ? Mag. Qđ Nomen ſub ſtantiuum
ſignificat rem ꝑ modũ ꝑ ſe ſtantis. ⁊ cognoſciť ꝑ ſuũ vulgare: cui
nõ põt addi/wyb/man/vl' ding. Non eñ diciť: hõ/menſch ding.
Diſci. Qđ nomẽ eſt adiectiuũ? Mag. Qđ ſignificat ſuũ ſigni Adiectiuũ.
ficatũ ꝑ modũ adiacentis alteri. Et cognoſciť ꝑ ſuũ vulgare: cui
põt addi wyb/man/vel ding. vt albꝰ weiſ man/alba weiſ fraw/
albũ ein weiſſ ding. Diſci. Numeri nominũ q̃t ſunt? Mag. Numerus
Duo: ſingularis/⁊ pluralis. Diſci. Quod nomen eſt ſingularis
numeri? Mag. Cuiꝰ vulgari addiť ein. vt hõ/ein mẽſch. Diſ.
Qđ nomen eſt pluralis numeri? Mag. Cuiꝰ vulgari addiť vil.
vt hoĩes/vil menſchen. Diſ. Figure nominũ quot ſunt? Mag. Figura
Due. Simplex: ⁊ cõpoſita. Diſ. Qđ nomen eſt ſimplicis figure?
Mag. Quod non poteſt diuidi in plures partes ſignificatiuas
prioris ſenſus capaces. vt homo. Diſci. Quod nomen eſt com-
poſitũ? Mag. Quod poteſt diuidi in plures partes ſignificati-
uas prioris ſenſus capaces. vt equiferus. Diſ. Perſone nomi- Perſona
num quot ſunt? Mag. Due ſcꝫ ſecunda: ⁊ tertia. Diſ. Quod
nomen ſecunde ꝑſone? Mag. Omne nomen vocatiui caſus eſt
ſecunde perſone. Alia omnia ſunt tertie ꝑſone. Diſ. Caſus no- Caſus
minum quot ſunt? Mag. Sex. ſcꝫ Nominatiuus: Genitiuus:
Datiuus: Accuſatiuus: Vocatiuus ⁊ Ablatiuꝰ. quoꝝ primꝰ re-
ctus dicitur/reliqui omnes obliqui. Per hos caſus oĩa nomina
declinanť: ⁊ ꝑ terminationes ſuas varianť. Diſ. Quot ſunt de- Declinatio
clinationes nominũ? Mag. Quinq;. Diſci. Quomodo co-
gnoſcuntur? Mag. Penes genitiuũ vel ablatiuũ. Nomen eñ Declinatio nũ cognitio.
quod habet in genitiuo e vel in ablatiuo a/eſt prime declinatiõis.
Quod autem in genitiuo habet i vel in ablatiuo o/eſt ſecũde. Et
quod in genitiuo habet is/eſt tertie. Qđ vero ĩ genitiuo habet us
vel in ablatiuo u/eſt quarte. Illud aũt qđ in genitiuo habet ei di
uiſum/eſt quinte. Diſ. Unde cognoſcere poſſum q̃liter ſingula
noĩa ſuis optenť caſibꝫ? Mag. Per regulas ſequentibꝫ metris
cõprehenſas vt memorie firmius inſideant.

De pma declinatiōe i ſingulari Ca. VI

Menſa Adam Aeneas Anchiſes

ſ Unt rectis prime tres finales ſociate:
Quattuor ꝛ voces:a vel am iunges ſimul as es.
Omnia huius inflectionis noīa in genitiuo ꝛ datiuo ſingularibꝫ ꝑ ę qđ ſit dyphthongos ſcribunt. vt muſę/andreę.
Ae genitiuus habet cū terno. quartus in am fit.
An dat a grecus ꝛ as:es atqꝫ per en tibi mutes.
Egina Paſcha — Attendas vltraqꝫ rectum nomina neutra
Quartū cum quinto ſimiles dant hic ꝛ vbiqꝫ.
Anchiſa — A quintus/ſextus:poſt es e vel a reperimus.
Muſa — Recto qui fit in am/quintū ſextum quoqꝫ iungam.

In plurali

Luralis primus dabit e/quintuſqꝫ ſecundus
p Arum dat:ternus dabit is/ſextuſqꝫ. ſed abus
Dant equa/mula/dea/ſic filia/nata/liberta:
Cum domina pariter anima/famula:quibus abus
Aut is forte dabis. aſina ſociabis.
Aliqn̄ cōcidit ſyllaba de gtō plurali. vt cęlicolū. ꝑ cęlicolarū.
As quartus finit. ex dictis prima patebit.

Et vt hęc clarꝰ intelligas tibi huiuſce inflectionis formā ſubijciam ſm quā reliq̄ oīa articularibꝫ (ꝓut generū exigit diuerſitas) ſminatōibꝫ ve/vt datę admonēt reglę variatꝫ/declinab facillime.

Forma declinationis prime.

In ſingulari	der tiſch	In plꝛi	die tiſch
	Ntīo hęc menſa		Ntīo hę menſę
	des tiſchs		deren tiſchen
	Gtīo huius menſę		Gtīo harū mēſaꝝ
	dem tiſch		denen tiſchen
	Dtīo huic menſę		Dtīo his menſis
	den tiſch		die tiſch
	Actio hāc menſam		Actio has menſas
	du tiſch		ir tiſch
	Utīo e menſa		Utīo o menſę
	von dem tiſch		von denē tiſchē
	Ablatiuo ab hac mēſa		Ablr̄io ab his mēſ

Modus vulgarizandi nominū ꝑ ſuos caſus. — Modū vero vulgarizandi oīm nominū/ſingulos ꝑ caſus ꝛ numeros cuiuſcūqꝫ declinationis fuerint/facile deprehendes:ſi caſuum officia cōſiderabis eo q̄ ꝓfiguratū eſt mō. vt Noīatiuus oīa agere:Gtī oīa eſſe:Datiuo oīa acq̄ri:Accuſatiuū oīa pati:Uocatiuū vocari:Ablatiuo venire/aut eo mediāte varia fieri ītelligat.

Ex eo nāqꝫ nominatiuus per der/die/das:Genitiuus ꝑ des/der/von:Datiuus per dem/der/zuo: Accuſatiuus ver die/den/das/jm/:Uocatiuus ver du/jr vel o: Ablatiuus per mit/von/vſz/in/fur/durch vel vmb ſm rei ꝓprietatē in ſingulari. In plurali vo genitiuus frequēter ꝑ deren/ꝛ accuſatiuus per die/datiuus ꝛ ablatiuus exponitur per denen. Signa aūt caſuū ſunt: Nominatiui quis?wer/Genitiui:cuiꝰ?wes/Datiui cui?wem/Accuſatiui quē wen. Quid was:Uocatiui o: Ablatiuo quo?mit was/vſz was/in was. In his te exercitatum iri volo: ꝛ non in vana caſualiū et temporalium recitatione. — Sigña caſuū

De ſecunda declinatione. Capitulum ſeptimum. In ſingulari.

puer pueri magiſter magiſtri.

Unge Secunde tres finales:ſex quoqꝫ voces — Er. ir. um. ur us. eus.
ſ Er. vel ir. ur. hinc us. ſimul eus ſociantur.
Fit genitiuus in i. formam vult er variari.
Nam niſi muta preit er:i ſimpliciter ſibi iungit:
Et ſi muta preit:e vocalem remouebit:
Celtiber et liber/iber excipias quoqꝫ dexter/
Preſbyter/atqꝫ later/proſper/ſocer/aſper/adulter/
Mulciber his iungis cum de gero vel fero natis. — Armiger. Dapifer
Et iungo gibber. dat tri vel eri tibi dexter. — domini
vir. viri. — I ſumunt ir. er. ur. us. in i ſimul um variantur. — templi.
ſatur. ſaturi. — Eus in ei muta. dat eos formatio greca. — Spondeos
ſpondeus ſpondei — Unus poſt ille/ſolus/totus quoqꝫ flecte. — ille. illius vnus. vnius
Ullus/nullus/vter:iunges alius ſimul alter/ — vtrius
Quod dabit alterius. alius quoqꝫ format alius. — neutrius
Tertius o poſuit:cum Sexto. Quartus in um fit. — thidea.
diphthōgon — Grecus us on finit. A dat eus. hinc quintus in eu fit. — theſea.
vir. liber — Rectus in er vel in um ſimilem facit ſibi quintū. — theſeu
templum. — E facis ex us. fili dic abijciens us.
vincenti — Sic proprium quod ius habuit:dic agne vel agnus:
laurenti. — Et populus popule/deus/ et fluuiuſqꝫ choruſqꝫ:

In plurali.

viri — Lurali primo/quinto ſimul i ſociato.
templa — p Attamen a neutris iunges. orum genitiuis. *
Is tertius/ſextuſqꝫ dabūt:dabit os tibi quartus.

* Concidit tn̄ or ſyllaba qn̄qꝫ. vt duum ꝑ duorum.

Forma ſecunde declinationis.

In ſingulari	In plurali
Nominatiuo hic magiſter.	Noīatiuo hi magiſtri.
Gtīo huius magiſtri.	Gtīo hoꝝ magiſtroꝝ.
Dtīo huic magiſtro.	Dtīo his magiſtris
Actio hunc magiſtrū.	Actio hos magiſtros.
Utīo o magiſter.	Uocatiuo o magiſtri
Ablatiuo ab hoc magiſtro	Abl'tio ab his magr̄is

Alia.

In ſingulari	In plurali
Nomīatiuo hoc pomū	Nomīatiuo hec poma
Gtīo huius pomi.	Gtīo hoꝝ pomorum
Datiuo huic pomo.	Datiuo his pomis
Accuſatio hoc pomū	Accuſatiuo hec poma:
Uocatiuo o pomum.	Uocatiuo o poma
Abl'tiuo ab hoc pomo	Abl'tiuo ab his pomis

Ad inſtar horū reliqua eiuſdē declinatiōis prout rerū proprietas ⁊ genus exigunt/ ⁊ vulgariſabis ⁊ declinabis.

De tertia declinatione: Capitulum octauū. In ſingulari.

a.e.o.c.l.n. Inales terne ſunt bis quine ſociate:
r.s.t.x. f Et ſexaginta voces: dempta tamen vna.
dogma Sunt a. vel e. ſimul o: teſtes. ac ec ſociato. lac.a'lec
monile
virgo Uocali cuiuis l.n.r. ſimul s. ſociabis.
U. tamen n. non das. aus/uls/ems/irps quoqꝫ ponas. laus.puls.
Quamlibet s. iunge b. vel n.p. vel r. preeunte. hyems
Ups. irs non dices. u ſolam t. ſuperaddes: ſtirps caput
Quelibet x. preſit. anx/alx/aux/inx ſibi iungit.
Unx/arx. erx addo: dant omnes is genitiuo.
Sed diuerſimode: tamen inferius manifeſte
Formas ponemus. A. primo tis ſociemus. dogmatis
monilis E fit is. o dabit nis. homo/cardo/margoqꝫ demis:
ſermonis Ordo cum virgo/nemo/ſimul excipe do. go. albedo
Feminei generis: ⁊ apollo: teredoqꝫ iungis. rubigo
Hec ex o. faciunt i. breuem. turbo ſibi iungunt.
Et caro carnis dat tibi nomen gentis o. curtat. ſaxo.ſaxonis
Lac lactis ponit: allec allecis habebit.
Is poſt l pono: ſed lis/mel/fel ſociabo.
Manet autem l. per omnes caſus imutabilis. vt ſol ſolis ſoli ⁊c. Eandē naturaꝫ habēt n. vt flumen fluminis: ⁊ r. vt ceſar ceſaris. Secus auteꝫ fit in aliȷs conſonantibus.

ſalis Alis dic. elis olis longas genitiuis.
iobelis Haſtrubal hinc demas: hanibal quoqꝫ ſal ſibi iungis:
ſolis
vigilis. Curtas dicis ilis ⁊ ulis. ſaul hinc tibi demis.
conſulis Ex an fac anis. vt titan. vel dabit anos.
nominis En fit inis. ſiren/lien enis dant. quoqꝫ ren ſplen.
Delphin delphinis: ⁊ in In non multa videbis.
demonis On ſibi copulat is. quedā peregrina dabunt tis. licophron egloceron ſtilpon
calcaris
vberis. R capit is. epatis dat epar. ſed far dabo farris. decembris.
mar.ytis Imber cum natis demis: nam mutat r in ris. nouembris
arboris Ter quoqꝫ. mobile cer iungas: celeberqꝫ ſaluber. pater tris.
turturis.
alacer cris Utuntur lege luther/pantherqꝫ/laterqꝫ:
Ether cum crather/ſtather: his coniunge character.
Cor cordis donat. in oris femur ur tibi format.
Huic ebur atqꝫ iecur iunges: robur ſimul addes.
Jupiter atqꝫ iouis dat. iter itineris facit ex ter.
Producas aris. nectar/iubar hinc remouebis.
impar Cum natis par/lar/hoſtar/ceſar/ſimul aſpar.
diſpar Corripiatur eris. iris ac uris aſſociabis.
Crather dematur: panther quoqꝫ ver/mulier/fur.
Oris dic longam: ſed demas propria quedam.
Et rhetor/caſtor/arbor/marmor/ſimul equor.
ciuitatis Ex as fac atis. elephas as mutat in antis. vt atlas.
Et diamas/adamas/gigas: ⁊ propria iungas.
Uas vadis ⁊ vaſis: dic mas maris. as dabit aſſis.
As in adis pallas/vel ados mutat quoqꝫ lampas. vergilius.
Archas cum grecis. his patronymica iungis. adis vl' ados
pedes.ſedis. Es fit is. tamen es vertunt in itis comes/ales.
Ceſpes/eques/palmes/gurges/fomes/pedes/hoſpes/
Limes cum miles/trames/ſoſpeſqꝫ ſatelles/
Antiſtes/poples/diues/celeſqꝫ ſuperſtes/
Cum ſtipes/veles/preſtes/proſtes/ſimul obſtes/
Interſtes/ſubſtes/⁊ hames/termes quoqꝫ merges.
Sed teres/interpres/hebes/indiges. addito perpes/
Es formant in etis. impes/prepes ſociabis.
His aries/paries/abies/ſeges. ⁊ teres adddes/
Sic etiam longam facit inquies: ⁊ lebes addes/
Magnes/atqꝫ quies/locupleſqꝫ/ tapes/ſimul agnes.
coheres. Heres cum natis: pres/merces es dat in edis.

Sic pes curtat edis:ſed apes apis aſſociabis.
Datqꝫ ceres cereris:es eris conſociabis:
preſes Et quod dat ſedeo formabit idis genitiuo.
preſidis Is non mutabis genitiuo.ſed lapis/aſpis
Auis Is mutant in idis bolis et diplois/chlamys/egis:
Et pixis/cuſpis/iaſpis/tapiſqꝫ/parapſis/
Pyramis/et phillis:et talia plura videbis. pɀamis idis vel ados
Cum grecis multis.his patronymica iungis.
Que formant in idos quandoqꝫ ſuos genitiuos:
Ut geneſis.multa dant is vel eos quoqꝫ greca.
Et quedam ſeruant normā:vel idis ſibi formant.
Ut caſſis/tigris/iris/tibris/paris/iſis.
Iſtis iunge thetis:vel dat thetios genitiuis.
Dant in eris cucumis/vomiſqꝫ/cinis quoqꝫ puluis.
Lis litis:quiris quiritis:glis dabo glitis.
Et gliſſis gliris:dis ditis conſociabis.
Prebet inis ſanguis/ ſardis/pollis ſociabis.
Semis pars aſſis cum ſit/ſemiſſis habebit:
Sed pro dimidio nunqꝫ variabile credo.
mos.moris. Oris fac ex os longam.curtam dabit arbos.
Cos/dos/posqꝫ nepos otis dant:atqꝫ ſacerdos.
Sed pos curtat otis.cuſtodis dat tibi cuſtos.
Heres formabit herois.bos bouis ſimul adde.
Deuorat os oris quicquid lucratur os oſſis.
Glos gloſſis lignum vetus eſt de nocte ſerenum.
Flos eſt glos gloris:glos glotis femina fratris.
tempus. Ex us fiat oris.quod comparat o tibi longat. fortius. fortioris
temporis. Sed formant in eris venus/⁊ vetus:⁊ ſcelus addis:
Uellus/viſcus/olus/opus ⁊ fedus/ latus /vlcus/
Sidus/pondus/acus/glomus/⁊ genus:addito vulnus:
Munus/funus/onus.udiſqꝫ palus dat/⁊ incus.
Intercus dat utis curtam:longamqꝫ iuuentus:
vt ſeruitus Et quod dat ſeruus/virtuſqꝫ/ſaluſqꝫ/ſenectus.
thus.rus. Uris dat tellus.monoſyllaba cōſociamus.
Sed ſus iungo ſuis.⁊ grus gruis annumerabis.
Dat pecus hec pecudis:pecus hoc pecoris ſibi iungit.
Laus laudis donat:⁊ fraus fraudis ſibi format.
plebs Bs s demit:⁊ ps is ſibi iungit.
ſtirps.

Celebs bis Ebs/eps e mutant in i:ſi poliſyllaba fiant.
Princeps Aucupis excipitur ex auceps quod reperitur.
principis Formant a caput eps.ex eps ipitis velut anceps.
Puls pultis ponit.⁊ hyems hyemis ſibi iungit.
Mens mētis Ns demit.et rs tis quoqꝫ ſumit.
Ars artis Quod cor componit vel pendo/s remouebit: Uecors dis
Dis capit:⁊ iungo frons/lens/glans tis ve tenent o. Libripēs dis
Atqꝫ quod vncia dat.s demit.cis quoqꝫ ſumit. Quincuns
Rediens Cum natis fit iens in euntis.iunge quienſqꝫ.
redenntis Ambio ſub lege manet.atqꝫ ſuperbio iunge.
Caput itis Ut mutas in itis.et x mutabitur in cis. Iudex cis
Si tamen e teneant ſuper x poliſyllaba/mutant
Hanc in i.ſed lodex i.longat.⁊ e tenet exlex.
His iungas veruex:⁊ lectilis atqꝫ ſupellex.
X in gis dat rex.iungas lex/grex/quoqꝫ remex.
Sic grecum format:vt ſphinx:vel gos ſibi donat:
Dic ſenis ⁊ noctis ⁊ coniugis ⁊ niuis addis.
Hinc reliquos formo tibi caſus a genitiuo.
S remouet ternus.is in em mutat tibi quartus: Datiuus Accuſatiuus
Im dat maguderis/peluis/ſitis:ſic et eclipſis:
Uis:buris:tuſſis:tibris cum tigris erinnys.
Treueris:⁊ tongris:tripolis:ſirtis ſimul iris.
Iſtis adiungo dant is vel eos genitiuo.
ſūt ꝓpria ...s:habētia ...simile ... vt nea polis. Ut geneſis/phreneſis.⁊ in im bene plura videbis.
Quedam latina mutant is in a quaſi greca. Ethera
Em dat e im turris:reſtis:puppiſqꝫ ſecuris. Aera
Par quintus recto.tamen s quedā remouento. Uocatiuus
Ut pallas palla:tibris/iris ſint quaſi greca.
Format ſextus in e.ſed tamen excipiemus Ablatiuus
Monile Cum ſit in e rectus:iſtis is ⁊ e ſociemus. Fortis te.
Alacer ala cre. Acer is e iungis.⁊ al alis ⁊ addis araris. Tribu nalis
Hec is in i vertunt.dans im quarto ſibi iungunt Calcaris
Gauſape.preſepe preneſteqꝫ cepe ſoracte. Maguderim
Hinc hanibal/ſotular:ſal demas haſtrubal ⁊ far
Nectar:epar cum lar:boſtar:ceſar:iubar:aſpar.
Dant e vel i ſextis/faſcis:piſcis ſimul ignis ſcꝫ oīs generis.ſilr cōpatiua.rudis tñ adiectiū i tñ. ſubſtantiatuꝫ tñ e habet
Et poſtis:fuſtis:vectis:lactiſqꝫ ſecuris
Cum turris reſtis:puppis quoqꝫ mobile iungis.

ꝗa tm̄ hn̄t e. His reliquum demas:hoſpes/ſoſpes ſuperaddes.
Degener aſt vber iungas.e vel i dabit imber:
decembri septembri Attamen i natis tm̄ dat.iungis aprilis.
Quintilis iungas ꝛ ſextilis ſuperaddas.
Cardinalis Cardi cum nalis:iungas ſimul officialis.
Habētia gtm̄ similē ntio:vel i solā in ablatiuo:ꝛ q̄ ſminā ī us vel rs/ꝑ is q̄ſiqꝫ ſminā actōs pl'es:ꝑſertim q̄ ium hn̄t in gtō plī.

Jn plurali

Fortis Fortes Forte.i. fortia
Pluralis primus is in es format:quoqꝫ quartus:
Et quintum ſocia:ſed dant is in a tibi neutra:
Preter que donant i ſextis/hec ia formant.
Et que dant e vel i.tamen hinc amplustra retracta
Ludicra vel vetera:quod comparat atqꝫ retracta.
Js in ium vertit genitiuus.ꝛ hinc tibi demis
Quod fit in a vel in o/que dant is in um genitiuo.
Jl ſimul ul iungas n ꝛ r.ſimul as ſuperaddas.
Lapidum Arietum
Cum creſcunt dabimus iſtis is ꝛ es ſimul os us.
Et panis/ſoboles/apis ꝛ canis/indole/proles
Cum proceres/fruges/iuuenis/voluciriſqꝫ/penates.
His grecum iungo:dant is vel eos genitiuo.
Laus/fraus/puls iungo:ſimul s b p preeunte.
Jungis hyems/conſorſqꝫ cohors.caput his ſuperadde.
Complex atqꝫ ſenex.x fixum iunge ſupellex
Ex iſtis demas caro.quod fit in ar ſibi iungo:
Blacrum Ac er is e.preter celer his addas ſimul imber.
Cor ſimul.as aſſis.mas vaſqꝫ vadis quoqꝫ cum glis.
Lis dos ac ab os.plus/trabs/plebs/ſcobs ſociabis.
Anceps cum ſocijs.vrbs/daps/ſeps/ſtirps ſibi iungis.
Et nix/nox addo:calx/lanx/arx atqꝫ ſupellex.
Atqꝫ boum dicas quoqꝫ bobus.ꝛ u capit ales/
Amantū tiū ſapientū vel ſapientiū
Um prebet ans ens vel ium.dabo ium glans/dens/
Et gens/mens.Ternus in ibus dabit is.quoqꝫ Sextus.

Dogmata Phlegmat

Inuehitur apium

Hereſum Uatum

Artificum Locupletū pter ceſar ceſarum

vt alituū idē mutat is gti fris in ibus in dtio ꝛ ablatiuo plī

Forma declinationis tertie.

Jn ſri	Ntio hic ꝛ hec ꝛ hoc felix	Jn plī	hi ꝛ he felices ꝛ hec felicia
	Gtio huius felicis		hoꝝ ꝛ harū ꝛ hoꝝ feliciū
	Datiuo huic felici		his felicibus
	Actio hūc ꝛ hāc felicē ꝛ h̄ felix		hoſ ꝛ has felices ꝛ hec felicia
	Uocatiuo o felix		o felices ꝛ o felicia
	Abltio ab h̄ ꝛ ab hac ꝛ ab h̄ ce vl' ci		ab his felicibus

Eiuſdem declinationis alia forma.

Jn ſingulari	Ntio hic lapis	Jn plī	hi lapides
	Gtio huius lapidis		hoꝝ lapidum
	Dtio huic lapidi		his lapidibus
	Actio hūc lapidem		hos lapides
	Uocatiuo o lapis		o lapides
	Ablatiuo ab hoc lapide		ab his lapidibꝰ

Eiuſdem declinationis alia forma.

Jn ſingulari	Ntio hoc dogma	Jn plī	hec dogmata
	Gtio huiꝰ dogmatis		hoꝝ dogmatū
	Dtio huic dogmati		his dogmatibꝰ
	Actio hoc dogma		hec dogmata
	Utio o dogma		o dogmata
	Abltio ab h̄ dogmate		ab his dogmatibꝰ

Eiuſdem declinationis alia forma

Jn ſingulari	Ntio hoc cubile	Jn plī	hec cubilia
	Gtio huiꝰ cubilis.		horum cubiliū
	Dtio huic cubili		his cubilibus
	Actio hoc cubile		hec cubilia
	Utio o cubile		o cubilia
	Ablatiuo ab h̄ cubili		ab his cubilibus

De quarta declinatione. Capi.IX.

Jn ſingulari.

Fructus Genu
q Uarta dat us rectis.genitiuis us quoqꝫ quintis
Prebet ꝛ u recto.quem noli flectere primo.
Ternus ui finit.um quartus.ſextus in u fit.

Jn plurali

Pluralis primus dabit us.quartus quoqꝫ quintus
U dictis dabimus.ua prebet uum genitiuus.
Ternus ſextus ibus dant.ſed ficus/tribus/arcus
Ante bus u ſeruant.portuſqꝫ veru/ſpecus addam.
Et lacus ꝛ partus/acus ꝛ quercus/penus/artus.

Forma inflectionis quarte.

Jn ſri	Ntio hic fructꝰ	Jn plī	hi fructus	hec genua
	Gtio huiꝰ fructus		hoꝝ fructuū	hoꝝ genuū
	Dtio huic fructui		his fructibꝰ	his genubꝰ
	Actio hūc fructū		hos fructus	hec genua
	Uocatiuo o fructꝰ		o fructus	o genua
	Ablatiuo ab h̄ fructu		ab his fructibꝰ	ab his gēubꝰ

De quinta declinatione Ca.X.

In ſingulari.

q Uinta dat es rectis.ſed prebet ei genitiuis.
Et ternis.
Em quartus.quintus dabit es.e ſextus habebit.

In plurali

Primus pluralis dabit es:qui vult ſibi ſubdi
Quartum cum quinto.tribues erum genitiuo.
Tertius et ſextus ſemper formantur in ebus.

Forma quinte declinationis.

In ſingulari	Ntio hec ſpecies	In plurali	he ſpecies
	Gtio hui⁹ ſpeciei		harū ſpeierū
	Datiuo huic ſpeciei		bis ſpeciebꝫ
	Accuſatio hāc ſpeciē		has ſpecies
	Uocatiuo o ſpēs		o ſpecies
	Ablatio ab hac ſpecie		ab hiſ ſpeiebꝫ

De declinatione cōpoſitorū. Ca.XI.

Onſtans ex rectis/penes hos ambos variabis. Reſpublica.
c Non ſic alterutrum declines:nec leopardum.
Conſtans ex recto ſimul obliquo/variato Legiſlator
Ex recti parte. Sed non variabile quodqꝫ
Tibiſoli Conſtans obliquis.

Diſci. Breues q̄s iā tradidiſti declinationū regulas alta mēte
Genera nominū ſex. repoſui. Nūc demū de genere te abſoluas. Mag. Genera noīm
ſex ſūt.ſcꝫ Maſculinū:Femininū:Neutrū:Cōmune:Oīe:Promiſcuū/qd ꝛ epichenū dicit̃ ſub vno articulo vtrūqꝫ ſexū īportās.
ꝛ dubiū ſiue īcertū. Diſ. Penes qd cognoſcit̃ gen⁹ noīs? Mag.
Penes ſignificatū ꝛ t̃minatōes. vt regule ſequētibꝫ metris ꝯcluſe
indicāt. Ea tn̄ lege: vt regule gn̄ales a ſpecialibꝫ ſint exceptiones.

De nominū generibus in generali. Ca.XII.

Rs maribus iungat quodcunqꝫ virū tibi ſignat: Pater Petrus
a Femineis iungas per que ſignas mulieres. Mater Anna
Mancipium neutro dabis:ꝛ ſcortum ſociabo.
Commune iunge ſexum quod ſignat vtrumqꝫ. Celicola Lixa
Que fiunt propria flu.men.ven.pone marina.
Hec dabit arboribus.ſed fructibus hoc ſociamus. Rhenus Janaarius
Mas oleaſter erit.dumus ꝛ rubus aſſociabis. Boreas

(Margin: id ē noīa fluuiorū mēſiū ꝛ ventorū ſunt generis maſculini.)

Hoc ſiler eſt herba:ſiler hic donat tibi vina.
Hec ſit auelana/nux/glans/caſtanea/ficus.
Triplex mobilibus genus vt vult ars ſociamus. Felix Fortis

De genere noīm p̄me declinatiōis. Ca.XIII

Menſa. Manet in prima mulier.des mām̄ona/paſcha
a Neutris.ꝛ manna neutrum/mulierqꝫ polenta.
Adria/planeta maribus dabis/atqꝫ cometa.

(Margin: paſcha hebreum ē nomē n̄ grecū: inquit Hieronym⁹ ꝛ Auguſtinus)

De genere noīm ſcđe declinatiōiſ. Ca.XIIII

Scamnum Um neutrum facies.muliērū nomina ſignes. Glicerium Euſtochium
Leuir u R.ſimul us.queqꝫ maribus ſociata ſecunde.
Liber Femina damaſcus/domus/ac humus/atqꝫ papyrus
Pannus Egyptus/vannus ꝛ dyphthongus/colus/alnus.
Aluus cum byſſus/eremus/paradiſus/abyſſus/
Porticus/ꝛ methodus/ſynodus/nardus/hiacynthus/
Artus cum delus ꝛ carbaſus atqꝫ phaſelus/
Coſtus cryſtallus ꝛ cyprus/iunge ſmaragdus.
Methados Hoc vulgus/pelagus.quandoqꝫ fit hic paradiſus:
Methadus Os grecum ſepe mutatur in us muliebre.

De genere noīm tertie declinatiōiſ. Ca.XV

Dicat E neutrum tertie.
Lectio A verbis cuncta per io.vel nomine ſumpta/
Albedo Et nomen do.go.prebens inis in genitiuo
Siligo Dona femineis. Mas ordo/cardo/teredo/
Stellio/gurgulio/cum margo/pugio iungo.
Unio cum ſocijs/vt ternio conſociabis.
In reliquis mas o.caro ſed mulieribus addo.

(Margin: Hoc eſt nomina terminata indicate ſit neutri generis ſi ſunt ī flectiōis tcie.)

Mel Fel L neutrum pone.dic ſal hic ꝛ hoc retinere. L
Et ſol mas dices.cui quod fit in an bene iunges. An Titan
Neutrum nomen in en eſto.ſed femina ſiren. En Flumen
Mas eſt ren cum ſplen/pectenqꝫ/lien vel hymenqꝫ.
Delphin mas eſto.cui quod fit in on ſociato. In On
Demon Hec ſindon dicas.iunges per que loca ſignes.
Babylon Que dya ſiue gera componit ſint tibi neutra. Dyapaſon Geralogodiō
Tantundē neutrum.totidē plurale fit omne. Em
Ar neutrum ponas:ſed ſit lar cum ſotular mas. Ar Calcar
Er ſimul or ſocia maribus.tamen excipe multa. Er Aer
Zinziber atqꝫ piper neutris dabis atqꝫ papauer Or Color

Cancer pro morbo Sic dicas verber/iter/vber. iunge cadauer/
Veſper/ver/ruder/his ſpinter iunge to iuger
Et ſuber/tuber. ſed femina ſit tibi linter.
Hec dicas arbor. hoc equor/cor quoqꝫ marmor ador
Ir Ir pyr ſunt neutra: vox gaddir conſocianda.
Ur Ur neutris iungas. maribus furfur/lemur addas: Vultur
Raro mas murmur. hic ⁊ hec vultur quoqꝫ turtur.
As Hec dat nomen in as. tamen hic ſit vas vadis ⁊ mas. Ciuitas
Neutrum vas vaſis: huic fas nefas ſociabis.
Es Eſt creſcens mas es: ſed compos femina/merces. Ales alitis
Magnes atqꝫ quies ſeges atqꝫ teges. dabit hoc es.
Preter mas verres. tibi cetera ſint mulieres. Sedes
Is Femineis dabis is hic caulis: iunge molaris Ouis
Faſcis cum piſcis/poſtis/fuſtis quoqꝫ vectis. Auis
Ignis cum crinis/panis/callis quoqꝫ funis
Unguis cum menſis/amnis cum follis ⁊ enſis
Anguis cum collis/orbis torquis quoqꝫ corbis
Et penis/ſentis/vermis/torriſqꝫ ſementis
Glis gliris/ſanguis/puluis/vomis/lapis/axis
Atqꝫ cunis/caſſis. canis hic ſimul hec ſociabis.
Finis cum clunis dubio generi ſociabis.
Os Hic dat nomen in os. hec glos/cos/dos. hic ⁊ hec bos. Mos
Os oris neutris dabis: os oſſis ſociabis: Flos
Et chaos atqꝫ melos/argos/logos annumerantur.
Us Us iungas neutro: quod oris vel eris genitiuo
Tempus Dat. mas eſto lepus. hec des reliquis. dabit hic mus. Uirtus
Ulcus Hic dat ⁊ hec tibi ſus. hoc virus/pus. dat ⁊ hic grus. Seruitus
Neutraqꝫ ſunt ius/thus/rus. his cōiungito crus/plus/ Solus
Laus/fraus/puls/pones ⁊ hyems inter mulieres. Hoc atus aceris
Plebs Mens S ſit femina b vel n p vel r ſibi iuncta:
Scops Iunge chalybs/ſerpens maribus: mons/fons qꝫ pons/dens.
Ars Et partes aſſis/torrens/ſeps annumerabis. As deunx
Anceps prebebit dubium: ſit adeps ſociatum. dextrans: do
Stirps bona plantauit ſtirpem qui vina creauit. drans biſſis.
Iudex E ſuper x tibi dant hic: ſi poliſyllaba fiant. ſextūx: ſexunx quincunx.
Hec forfex/forpex/vibex/obexqꝫ ſupellex.
Lex Fax Addis ibex/carex. dat hic ⁊ hec vē ſilex quoqꝫ cortex.
Nox Nix Nux Hec iunges reliquis. grex/maſqꝫ calix ſociabis:

Et fornix/fenix/maſtixqꝫ/cilix quoqꝫ varix/
Et ramix/thorax predictis annumerabis.
Pars pedis hic calx dat. hec ſed latomus ſibi iungat.

De genere noīm q̄rte declinatiōis. Ca. XVI

U dabitur neutris: eſto cornu tibi teſtis.
Quarte nomen in us dabit hic. dant hec man⁹ idus Fructus
Porticus atqꝫ tribus arcus ⁊ domus aſſociamus.
Hic tenet hec ve ſpecus illi penus: aſſociemus:

De genere noīm q̄nte decliatiōis. Ca. XVII

Emineis ſocia quecunqꝫ dabit tibi quinta. Species
f Hic dabit hec ve dies: dant hi tm̄modo plures: Facies
Si componatur ſemper maribus ſociatur. Meridies

De Etheroclitis. Capi. XVIII. Mag.

Ece paucis admodū regul' noīm genera ſm declinationū
e ordinē tradidim⁹: p̄ter hec tn̄ ſūt alia noīa q̄ etheroclita. i. Noīa hetero
diuerſe declinata dicūt: quor ſcꝫ ⁊ gen⁹ ⁊ īflectio diuerſa clita.
reperiunt: e q̄bus magis vſitata ſequentib⁹ regulis enumerant.
Iſta ſolent quarta variari ſiue ſecunda
Cum lauro/quercus/pinus/cornus quoqꝫ ficus.
His colus atqꝫ domus/penus ⁊ lacus atqꝫ tumultus
Ornatus/paſſus/cantus/cetus ſpecus/ortus.
Is vel us iſta ſuis dices dare compoſitiuis
Cera/iugum limus/animus/ſimul arma/bacillus/
Et colus/et annus.
Cum norma/neruum/cum freno/collige cliuum.
Ut ſyncerus vel ris. ſubiug⁹ vel is. ſublimus vel is. magnanim⁹ vel is. inerm⁹ vl' is. ībecillus vl' is. incolum⁹ vl' is. pennis vel us: enormis vel us. effrenis vel us. decliuis vel us.
Uas vaſis ternam tibi dat: plurale ſecundam.
Dat Ieſus um quarto: reliquis u ſemper habeto.
Dat moyſes moyſi/moyſen/moyſe qꝫ ſexto.
Uis vires/aſtu/natu/tm̄modo ſexto.
Ambo duoqꝫ notes. flectaſqꝫ domum ſapienter.
Tolle me/mu/primo numero: mi/miſqꝫ ſecundo.
Eſt iocus atqꝫ ioci/loca baltheus ⁊ locus adde.
Dic raſtrum raſtros. ſic celum. ſic quoqꝫ porrum.
Os vel a dat frenum/filum/clauſtrumqꝫ capiſtrum.
Topica/bucolica ſimul intubus/arbutus adde.

Paſcua/carbaſus/altile/pergamus atqꝫ ſupellex.
Dic zizania:dicqꝫ georgica/rhetoricorum:
Hec primo numero ſunt femina:pluraqꝫ neutra.
Dindima/pilea/ſupera//trenera/ſibila iunges
Iſmara/gargara/menala:ſic infernus/auerna.
Hec primo numero ſunt maſcula:pluraqꝫ neutra.
Dic ſponſalia/millia/menia:dic ſimul exta.
Ilia dic arma ſemper/pluralia neutra.
Primates/proceres/vepres/maneſqꝫ penates
Artus maiores/threne/laceſqꝫ/mineqꝫ
Plurali maria tm̄ tu flectere debes.
Plurali numero tm̄ quoqꝫ flectere debes
Inducias/latebras/thermas/iduſqꝫ/kalendas/
Exuuias/nonas/ferias/nugas quoqꝫ ſcholas/
Excubias ⁊ diuitias/diras quoqꝫ cunas.
Stare licet nequeant metro/tamen hic reſidebunt
Liberi/quirites/facetie/nuptie/nundine/
Inferi cum poſteris ⁊ blandicias ſociabis.
Inficias/ſic inſidias/ſic inferiaſqꝫ
Et tenebras/opes/furias quoqꝫ relliquiaſqꝫ
Deliciaſqꝫ/minas/ſenteſqꝫ chelas/phaleraſqꝫ
Parcas/illecebras/nares/grateſqꝫ/foreſqꝫ
Venetias/thebas/athenas conſimileſqꝫ.
Que querunt que diſtribuunt referuntqꝫ negantqꝫ/
Infinita quoqꝫ caſu caruere vocante.

Millie ſubſtā tiuuꝫ cuiꝰ plurale milia per vnū l ſimplicit. Sed milleni ⁊ milleſimus. ſilr hi ⁊ he ⁊ hec mille adiectiuuꝫ ꝑ ll duplum ſubſtantiuuꝫ.

Quis
Omnis
Alter

Diſ. Num ⁊ plura ſunt huiuſce ordinis noīa? Mag. Sunt et q̄dē multa. vt Quiſq̄lie: exq̄lie: exeqe: manubie: iduuie. Sꝫ ea oīa ponere ſupuacaueū viſū ē: cū ex his plurima apud antiq̄ores re-centiores ve ⁊ in caſibꝫ ⁊ ī numeris repiant̄ q̄bꝫ ab alijs carere tradita ſūt. ea q̄ꝫ q̄ ſup tradidimꝰ pl̄alia/nōnūq̄ꝫ i ſingulari ſūt repta. Relictis igit̄ his: ſpeciē vltimū noīs accidens videamus;

De Specie. Capi. XIX. Mag.

Species
Primitiua
Deriuatiua

Pecies noīm duplex ē: ſcꝫ ꝓmitiua/⁊ deriuatiua. Diſ. q Que noīa dicunt̄ primitiue ſpeciei? Mag. Que a nullo deriuant̄. vt pater. mater. Diſ. Que ſunt deriuatiue ſpeciei? Mag. Illa q̄ ab alijs deriuant̄: vt albor ab albeo. Et a rubeo rubor/nō albedo ⁊ rubedo. Quod cū fiat multis modis nō tā neceſſarijs q̄ꝫ varijs: ego tibi ſolū de cōparatiuiſ/de patronymicis ⁊ verbalibus vtilioribus dicere ꝓtendo. Et primo

De comparatione; Capi. XX. Diſ.

Cōparatio

Vid eſt cōparatio? Mag. Eſt rei ad rē aſſimilatio. Diſ. q Quibꝫ noībꝫ accidit cōparatio? Ma. Adiectiuis dūtaxat: quoꝝ ſignificatū pōt augeri aut minui. quoꝝ ſcꝫ vulgari additur noch/vel aller. Nā cōparatiuus ꝑ noch: ⁊ ſuplatiuꝰ ꝑ aller vulgarizandus eſt. Nōnunq̄ꝫ vero propria appellatiue capta cōparāt̄ ⁊ ſi improprie. vt nero neronior. ſalomō ſalomonior.

Cōparatiōis gradus.
Graduum Formatio

Diſ. Quot ſunt cōparationis gradus? Ma. Tres. Poſitiuꝰ comparatiuus ⁊ ſuplatiuus. Diſ. Ad hoꝝ formationes perge.

Mag. Poſitiuus a nullo format̄: ſed alij formant̄ ab eo. Di. Quomodo? Mag. Nam omnis poſitiuus aut eſt ſecūde declinationis: aut tertie. Si igitur poſitiuꝰ fuerit ſecūde declinatiōis: cōparatiuus format̄ a gtō ſingulari addēdo or in feminino ⁊ maſculino: vel us in neutro. Et ſuplatiuꝰ addēdo s/⁊ ſimꝰ. vt docti doctior doctiꝰ doctiſſimꝰ. Omnis itaqꝫ ſuplatiuus in ſimus ꝑ duplex ſſ ſcribit̄. Si aūt poſitiuꝰ terminat̄ in er: ſuperlatiuus fit a nominatiuo ꝑ additionē rimus. vt niger nigerrimꝰ Oīs ſuplatiuuſ in rimus r geminat/dēpto plurimꝰ. Excipiūtur bonꝰ melior optimus. Malꝰ peior peſſimꝰ. Paruꝰ minor minimꝰ. Magnꝰ maior maximꝰ. Multꝰ plꝰ (in neutro tm̄) plurimꝰ. Magꝫ aūt latine dicimus h̄ ⁊ hec pluris ⁊ h̄ plure/ nō plus. Et ī plurali hi ⁊ he plures ⁊ hec pluria: nō plura/ ide cōpluris. cōplure. Celſus celſior ſūmꝰ Dexter dexterior dextimꝰ. Siniſter ſiniſterior ſiniſtimꝰ. Beniuolus beniuolētior beniuolētiſſimꝰ. Maliuolꝰ maliuolētior maliuolētiſſimꝰ. Silr̄ mō cōpoſita a facio. vt mirificꝰ magnificꝰ. Sic et cōpoſita a loquor. vt doctiloquus breuiloquꝰ vaniloquꝰ. Amicꝰ amicitior amaciſſimꝰ. Sic pudicꝰ ⁊ impudicus. Oīs cōpatiuꝰ in tior vl̄ in tius t ſuat: ſi poſitiuꝰ t habeat. vt fortior fortiꝰ. aut c ſic poſitiuꝰ habeat c. vt felicior felicius.

A poſitiuo ſcđe inflectionis.

A poſitiuo tertie inflectionis.

Si vero poſitiuus fuerit tertie declinationis: tunc cōpatiuus formatur a dtō addendo or et us. vt forti fortior fortiꝰ. Et ſuplatiuꝰ a gtō addēdo ſimus. vt fortis fortiſſimꝰ. Cū ꝟo poſitiuꝰ t̄minat̄ in r/ſuplatiuꝰ fit a ntō per additionē rimus. vt ſaluber ſaluberrimꝰ. Excipiunt̄ iuuenis iunior/ſenex ſenior/adoleſcēs adoleſcētior abſqꝫ ſuplatiuo. vetus veterior veterrimus. diues ditior (a dis ditis) ditiſſimꝰ. Facilis facilior facillimus. Sic agilis agilior agillimus. gracilis: humilis: ſimilis ⁊ ab his cōpoſita. vt difficil' diſſimil'. q̄ oīa habēt duplex ll in ſuplatiuo. Itē ea q̄ in eris terminant̄ ⁊ in neutro in e/ſeruāt regulā eoꝝ q̄ in r terminat̄. vt Celeber bris bre celeberrimꝰ. Excipiuntur in vtraqꝫ declinatiōe noīa in us vel is terminata habētia vocalē ante us vel is. vt pius/dubius/egregiꝰ/tenuis/arduus ⁊c. q̄ oīa cōpatiuū ꝓpter nimiū vocaliū hiatū nō habēt. Sed ꝓ eo poſitiuū cū aduerbio magꝫ ſumūt. vt magis dubiꝰ. magꝫ arduꝰ ⁊c.

Hoꝝ tñ cõꝑatiui qñqꝫ iueniunt/ocyoꝛ ocyſſim⁹ ſine poſitiuo: nequã neqoꝛ neqſſim⁹. Nec lateat: ab aduerbijs qbuſdã ꝛ ꝑpoſitiõi bus ꝓ aduerbijs poſitis/cõꝑatiuũ ꝛ ſuꝑlatm̃ cadere. vt ab extra exterioꝛ extremus ſupꝛa ſuꝑioꝛ ſupꝛemus: intra interioꝛ intim⁹. citra citerioꝛ citimus: ꝓpe ꝓpioꝛ ꝓxim⁹. Proximioꝛ ꝟo a ꝓxim⁹ ẽ: qꝺ ꝯiũctũ ꝑcat. Ante anterioꝛ ſine ſuꝑlatiuo. Pridẽ pꝛioꝛ pꝛim⁹. Ultra vlterioꝛ vltim⁹. Infra iferioꝛ infim⁹. Poſt poſterioꝛ poſtremuſ. Et a ꝟbo detero/ꝺterioꝛ deterrim⁹. Irregularitatẽ cõꝑatõis quo a ꝑcatũ vulgarizãdo grad⁹ facile depꝛehẽdes.

De Patronymicis. Capi. XXI. Diſ.

patronymicũ

S Atis lucide de gradib⁹ cõꝑatiõis diſſeruiſti: de patronymicis ſi qꝺ habes in mediũ deducas. Ma. Nomẽ patronymicũ dicim⁹/qꝺ a ꝓꝑijs noib⁹ patrũ/auoꝝ/fratrũ locoꝝ ve deriuatũ ꝑcat cũ gtõ ſui ꝑmitiui filiũ vl' nepotẽ/filiã vl' neptim aut certi loci gẽtẽ. Diſ. Haꝝ ꝗſo formatiões ſilẽtio haud ꝑtereaſ. Ma. Omẽ patronymicum terminaꝛ aut in des/is/as/vel ne.

In Es

Patronymicũ ĩ des fit a noĩe declinationis

Prime a gtõ mutando e in a ꝛ addendo des. vt enee eneades. anchiſe anchiſides. Uſu tamen dicitur anchiſiades.

Secunde a genitiuo qui terminatur in

- i ꝛ fit patronymicum coꝛripiẽdo i ꝛ addẽdo des. vt pꝛiami pꝛamides.
- ij duplex. ꝛ fit patronymicũ mutando vltimũ i in a ꝛ addẽdo des: vt meneti⁹ menetij menetiades.
- ei. fit patronymicũ mutãdo ei ĩ i lõgã ꝛ addẽdo deſ. vt pelei pelides. Tidei euphonie cã titides facit.

Tertie a dtõ addẽdo des. vt neſtoꝛi neſtoꝛides a neſtoꝛ. Inueniꝛ tñ ſcipiades ꝓ ſcipionides.

Et hec omnia ſunt maſculini generis ꝛ pꝛime declinationis. vt anchiſes. Nõnulli tñ ipſa in datiuo ꝛ ablatiuo pluralib⁹ in ib⁹ finiunt. Patronymica in is vel as fiũt a patronymicꝭ in des ſubtracta de/ſyllaba. vt pꝛiamides pꝛiamis: virgiliades virgilias. Dicitur tñ eneis ꝓ eneas: ꝛ peleis ꝓ pelis. Sic poete nõnũqꝫ patronymicis ſyllabas addunt/demũt aut mutãt. Hec oĩa ſunt gñis femini: ꝛ eoꝝ declinatio tradita eſt inter noĩa tertie declinationis.

In Is

In As

In Ne

Patronymica in ne: que rarius reperiũꝛ fiũt a gtõ ꝑ additionem ne. vt adraſtus adraſtine. nereus nerine. mutãdo ei in i. ꝛ ab acriſius acriſione diciꝛ/vel acriſine. Omnia habent i vel o ante ne: et ſunt generis feminini. Et declinantur vt greca in e ꝗ in oĩbus caſib⁹ hñt e: dẽpto gtõ q̃ habet es. et actõ q̃ habet em vel en. Et tãtũ de patronymicꝭ: ſine greca ꝗppe lr̃atura taliũ ꝛ formatiões ꝛ iflectiones ꝑm ꝑciſiõnẽ intelligi nequeunt. Uerbalia videam⁹.

De Verbalibus. Capi. XXII. Diſ.

Nomen verbale

N Omen verbale qꝺ dicis? Ma. Qꝺ deſcẽdit a verbo cũ quoꝛ ſimilitudinẽ ſignificationis retinet. Diſ. Per quẽ modũ fit talis verbaliũ a verbis deſcẽſus? Mag. Per modũ multiplicẽ: eo ꝙ verbalia ſunt diuerſa. Quedã em̃ terminanꝛ in oꝛ: ꝛ deſcẽdunt ab vltimo ſupino mutata u in oꝛ. vt doctu doctoꝛ. Et hec de ſe formãt verbalia in trix: ꝑ mutationẽ toꝛ ĩ trix. vt doctoꝛ doctrix. Excipiꝛ nutrix: qꝺ ꝑm hãc regulã eẽt nutritrix. Sed verbalia in ſoꝛ ſil'r formanꝛ ab vltimo ſupino mutãdo u in oꝛ. vt luſu luſoꝛ. nec de ſe formant verbalia in trix. ꝑter tonſoꝛ qꝺ format tonſtrix: ꝛ pulſoꝛ expultrix. Uerbale aũt qꝺ in us terminatur quarte declinationis: ſil'r ab vltimo ſupino deſcẽdit/addita s littera. vt viſu viſus. Sꝫ ꝟbale in io finitũ/ꝺſcẽdit ſil'r ab vltimo ſupino mutata u in io. ꝛ ſcribiꝛ ꝑ t. vt lectu lectio. Excipiũꝛ verbalia verboꝝ pꝛime ꝯiugatiõis ꝗ habẽt in ſupino itũ vel ctum. nã talia nõ terminanꝛ ĩ itio vel ctio: ſꝫ atio. vt vetatio/ꝑſtatio/cubatio/domatio/ſonatio/donatio/crepatio/fricatio: ſectio tñ frequẽti⁹ reperiꝛ qꝫ ſecatio. In qb⁹ aũt ꝑmitiua hñt t: ſcribiꝛ t ꝛ legiꝛ c alia vocali ĩ ſequẽte: vt pꝛudẽtia. niſi ſ ꝑcedat: vt ꝗſtio veſtio. vl' x/vt cõmixtio. vel ſi aſpireꝛ/vt coꝛinthi⁹. Sꝫ ꝟbale in tiu⁹/mutat u vltimi ſupini in i: ꝛ aſſumit uus. vt amatiuus. Uerbale in men fit a ſcꝺa ꝑſona pñtꝭ ĩdicatiui mutãdo s ĩ men. vt regimẽ/a rego regꝭ. cui ſi addiꝛ tum fit regimẽtũ. ſic documen documẽtũ ꝛc̃. Uerbalia aũt ĩ ax/ab eadẽ ſcꝺa ꝑſona deſcẽdũt mutãdo vltimã ſyllabã ĩ ax. vt voꝛo voꝛas voꝛax. Sil'r fit de ꝟbalib⁹ in ex. vt rex lex latex. Uerbalia aũt in bilis mutãt ſecũde ꝑſone vltimã lr̃am in bilis. vt amabilis. Ea tñ ꝗ ſũt ſecũde iflectiõis mutãt e in i. vt docibil' ꝓ docebil'. Alias deriuationũ modos bꝛeuitatis cã ſilẽtio trãſim⁹.

Formatio nominũ verbalium.

Oꝛ

Trix

Soꝛ

Us

Io

Tiuus

Men

Mentum

Ax

Ex

Bilia

De Pronomine. Ca. XXIII. Di.

Pronomen.

P Ronomẽ qꝺ eſt? Ma. Pars oꝛatiõis ꝗ ꝓ ꝓꝑio noĩe vniuſcuiuſqꝫ rei poniꝛ: ꝛ certã ſignificat ꝑſonã. Diſ. Ob id ergo ꝓnomẽ diciꝛ/eo ꝙ ꝓ noĩe poniꝛ? Mag. Sane qdem infers. Diſ. Suꝑflua eſt hec pars oꝛationis: cũ loco ei⁹ noĩe ꝓ ꝗ poniꝛ vti poſſumus. Ma. Argumẽtũ hoc tu ipſe ſolues ſi cauſas inuentionis ꝓnoĩs animaduerteris. Diſ. Quas igiꝛ ob cauſas inuentũ eſt pꝛonomen? Ma. Duas ꝓpter cauſas/neceſſitatẽ videlicet ꝛ cõmoditatẽ. Diſ. Neceſſitatẽ oſtẽde. Ma. Nam cũ oĩa noĩa ex ſupꝛadictis ſint tertie ꝑſone: demptis vocatiuis ꝗ ſunt ſecũde ꝑſone/cũ verbis pꝛime aut ſecũde ꝑſone ꝯſtrui nõ potuere: neceſſe ergo fuit reperire ꝓnoĩa pꝛime ꝛ ſecũde ꝑſone que huiuſcemodi defectũ ſupplerẽt. Diſ. In hoc argumentum meum ſolutũ eſſe intelligo: cũ loco pꝛonoĩs pꝛime ꝑſone/nomẽ pꝛo quo ponitur poni poſſit minime. Sed de cõmoditate quid ſentias ex

Quare pronomẽ inuentum.

Propter neceſſitatem

ꝑpter cōmoditatem — plana. Ma. Cū eiuſdē rei in orōne ſepiꝰ mētionē facere placuerit/loco nois eiꝰ cōmode ꝓnoīe vtimur: ne eiuſdē nomīs repetitio crebra/legētibꝫ aut faſtidiū/aut dubiū īgerat: dicētes/ Aiax venit ad Troiā ꝛ idē fortiter pugnauit. potius ꝙ: Aiax venit ad Troiaꝫ ꝛ Aiax fortiter pugnauit. Diſ. Pñt ne ꝓnoīa certo cōgbēdi nūero? Ma. Pñt. Diſ. Quot ſunt? Ma. Quīdecim. ſ. ego/tu/ſui/ille/ipe/iſte/hic/is/meꝰ/tuꝰ/ſuꝰ/noſter/veſter/nr̄as. ꝛ vr̄as cū ſuis cōpoſitꝫ ꝛ ꝯdeclineis. Quoꝝ duo vltia gētilia dicta ſunt: eo ꝙ gētē ſcēt. vt nr̄as. i. de nr̄a gēte. Diſ. Quō differūt ꝓnoīa inter ſe? Ma. Quia ꝗdā ſūt relatiua: quedā demōſtratiua. Diſ. Que ſūt relatiua? Ma. Que ad ꝑdicte rei memoriā nos remittūt: vt ſunt is ſuꝰ ipe ꝛ ſui. Reliq̄ oīa demōſtratiua ſūt: q2 ꝑ ipa aliq̄d demōſtramꝰ. Ille ꝟo vtrūqꝫ explet officiū. ꝓ quoꝝ faciliori memoria hoſce accipe ꝟſus. Is ſuꝰ ipe ſui referūt: ſed cetera monſtrāt. Ille refert mōſtrat/nō facit hoc aliud. Solet ꝛ ipſe/nōnūqꝫ diſcretiue reperiri. vt finis in ipſo exordio cogitādꝰ eſt. Diſ. pronoī q̄t accidūt? Magiſ. Septē. ſ. ſpecies/numerus/figura/ꝑſona/genꝰ/caſus/ꝛ declinatio. Diſ. Spēs pronoīm quot ſunt? Mag. due: primitiua ꝛ deriuatiua. Diſ. Que ꝛ quot ꝓnomīa ſunt ꝑmitiue ſpeciei? Ma. Octo. ſ. ego tu ſui ille ipſe iſte hic is. Reliqua ſeptē ſunt deriuatiue ſpeciei: q2 a tribꝰ primis deriuan̄t. Diſ. Per quē modū? Ma. A gtō ſingulari mei: fit meus mea meū. a gtō plurali noſtrū vel noſtri: fit noſter noſtra noſtrū ꝛ nr̄as. Et a gtō ſingulari tui: fit tuꝰ tua tuū. ꝛ a gtō plurali veſtrū vel veſtri: fit veſter veſtra veſtrū ꝛ vr̄as. Et a gtō vtriuſqꝫ numeri ſui: fit ſuus ſua ſuū. Et hec deriuatiua ꝑſonas duplices poſſidentis. ſ. ꝛ poſſeſſi importāt: rōne cuius quedaꝫ a Donato dicun̄t ex vtraqꝫ parte (poſſidentis ſcꝫ et poſſeſſi) ſingularia. vt meꝰ tuꝰ ſuꝰ. Quedā ꝟo pluralia ex vtraqꝫ ꝑte. vt noſter ꝛ veſter. qō quidem de re ſignata intelligit̄ cū vtrobiqꝫ vox ſit ſingularis. Diſ. Numeri pronominū q̄t ſunt? Mag. Duo: quēadmodū in noīe dictū eſt. ſui tñ vtriuſqꝫ numeri eſt. Diſ. Perſone ꝓnoīm quot ſunt? Ma. tres. ſ. prima ſecūda ꝛ tertia. Diſ. Quot ꝛ q̄ ꝓnoīa ſunt prime ꝑſone? Mag. Unū ſcꝫ ego cum ſuis cōdeclineis. Diſ. Quot ſunt ſecūde ꝑſone? Mag. Unū: ſcꝫ tu/cū ſuis cōdeclineis/ꝛ oībus vocatiuis. Diſ. Que ꝛ q̄t ſunt tertie ꝑſone. Magiſ. Oia alia. Diſ. Figure ꝓnominum quot ſunt? Magi. Due: quemadmodū de noīe dictū eſt. Sed hoc te ſcire volo: ꝓnoīa nonnūqꝫ ī recto cōponi. vt iſtic iſtec iſtoc ab iſte ꝛ hic ꝛc̄. Egoipſe tuipſe Idē ex is ꝛ demū: a quo idētidē qō aliqñ aduerbiū ē: ꝛ frequēter ſignificat. Aliqñ vero pronomīa in obliquo cōponun̄t. vt meme/tete/ſeſe/ꝗ accuſatiui ꝛ ablatiui caſus ſunt. Seſe vero vtriuſqꝫ numeri eſt. Eccū eccam eccos eccās: ab ecce ꝛ eum eaꝫ eos eas: pro ecce eū eā; ecce eos eas. Ellū ellā ellos ellas. ab ecce et illū illos illas

Quindecim ſunt ꝓnoīa

Pronomina gentilia

Pronoīa relatiua

Demōſtratiua.

Accidentia pronoīs.

Pronoīa primitiua

Deriuatiua

Numerus

Perſona

Figura

Pronoīa cōponuntur in recto: ꝛ obliq̄

Idem

Identidem

illā. Dicimꝰ ꝛ meīpſius: tuīpſiꝰ: ſuīpſiꝰ: meipſū teipſū ſeipſū ꝛc̄. Sunt ꝑterea ſyllabe quedā q̄ ꝓ nominibꝫ adijciun̄t. vt met/te/ce/pte. Diſci. Quibꝫ ꝓnominibꝫ adijcit̄ met? Mag. Ego ꝛ ſuis obliquis. vt egomet/meimet ꝛc̄. Similiter obliq̄s tu. demptis tñ genitiuis pluralibꝫ. vt tuimet/tibimet. addit̄ ꝛ ſui. vt ſuimet/ſibimet/ſemet. Et q̄nqꝫ ꝓ noībꝫ tertie ꝑſone. vt ipſemet. Diſci. Quibus ꝓnominibꝫ addit̄ te? Mag. Huic ꝓnomini tu. vt tute. cui poſtea addit̄ met. vt tutemet. in ntīo ꝛ vtīo ſolū. Diſci. Quibus autē adijcit̄ ce? Mag. Omnibꝫ caſibꝫ ꝓnoīs hic hec hoc in ſ deſinentibꝫ. vt huiuſce/hoſce/haſce/hiſce ꝛ. dicimus ꝛ illiuſce/iſtiuſce. et Therentiꝰ illācine ꝓtulit. Diſci. Quibꝫ pte adijcit̄. Mag. His q̄nqꝫ ablatiuis: mea/tua/ſua/noſtra/veſtra. dicēdo meapte tuapte/ſuapte/noſtrapte/veſtrapte. Inuenit̄ ꝛ ne ꝓnoībꝫ interrogatiue addita. vt hoccine ē hūanū factū? id eſt h̄ ne? Silr̄ ꝛ iſtis dictionibꝫ q̄s ꝛ q̄ (q̄s Donatꝰ int̄ ꝓnoīa poſuit) varie ſyllabe adijciūt. De q̄bus hec nota metra. Cū q̄s nāqꝫ piā ſine qui cōiūge putaſqꝫ. Dam vis cūqꝫ libet: q̄ ſine q̄s retinet. vt quiſnā? q̄nā? quodnā vel q̄dnā? q̄ſqꝫ/queqꝫ/quodqꝫ/quiſpiā/quepiā/quodpiā vel q̄dpiā. Quiſputas queputas q̄dputas. Quiſqꝫ queqꝫ quodqꝫ vel q̄dqꝫ. Quidā q̄dā quoddā vel q̄ddā in neutro ꝑ dd duplicatū. Quiuis queuis quoduis vel q̄duis. Quicūqꝫ q̄cunqꝫ q̄dcunqꝫ. Quilibet quelibet quodlibet vel q̄dlibet. Cōponit̄ ꝛ vnꝰ cū quiſqꝫ: dicendo vnuſq̄ſqꝫ. ꝛ q̄s cū ſi. vt ſiquis. cū ne/vt neq̄s. cū alius/vt aliq̄s. cū re/vt reliq̄s. cū nun/vt nunq̄d. cū q̄s/vt q̄ſq̄s queqꝫ quodqꝫ. cū en: vt enquis enqua enquod vel enquid. Diſ. Genera ꝓnominū quot ſunt? Mag. Quinqꝫ: ſcꝫ maſculinū/femininū/neutrū cōmune ꝛ omne. Diſci. Que ꝓnomina ſunt maſculini generis?

Magiſter. Ille ipſe iſte hic is noſter veſter meus tuus et ſuus.

Diſci. Que ſunt feminini generis? Mag. Illa ipſa iſta hec ea noſtra veſtra mea tua ſua. Diſcipulꝰ. Que ſunt neutri generis?

Mag. Illud ipſum (nec dicit̄ ipſud. antiq̄tas eñ dicebat̄: ipſus ipſa ipſū) iſtud hoc id noſtrū veſtrū meū tuū ſuū. Diſ. Que ſūt cōmunis generis? Mag. Noſtras ꝛ veſtras. Diſ. Que ſunt oīs generis? Mag. Ego tu ſui. Diſ. Caſus ꝓnominum quot ſunt? Mag. Sex: qui ꝛ noīm tñ Quattuor exceptis ꝓnomina nulla vocabis. Tu meꝰ ꝛ noſter noſtras hec ſola vocan̄t. Diſ. Declinationes ꝓnoīm q̄t ſunt? Mag. He que ſequun̄t. Sciendum tamē ꝓnominibꝫ in declinādo articularia nō ꝑponi.

Met

Te

Ce

Pte

Ne

Quis ꝛ qui.

Genera pronominū

Caſus

Declinatio

In ſr̄i	Ego mei vel mis mihi me a me Tu tui l'tis tibi te o tu a te Sui ſibi ſe a ſe	In pl'i	nos nr̄m vl' nr̄i nob̄ nos a nob̄ vos vr̄m vl' vr̄i vob̄ vos o vos ſui ſibi ſe a ſe (a vob̄
In ſr̄i	Ille illiꝰ illi illū ab illo Illa illius illi illā ab illa Illud illius illi illud ab illo	In pl'i	Illi illoꝝ illis illos ab illis Ille illarū illis illas ab illis Illa illoꝝ illis illa ab illis.

Simili mō declinaꝛ. Ipſe ipſa ipſū. Iſte iſta iſtud. ſicut ⁊ ille.

In ſīi: Hic huiꝰ huic hūc ab h̄. / Hec hꝰ huic hāc ab hac / Hoc huiꝰ huic h̄ ab h̄

In plī: hi hoꝝ his hos ab his / he haꝝ his has ab hiſ / hec hoꝝ his hec ab hiſ

hi et his per ſimplex i et he ꝑ ſimplex e ſcribitur

In ſīi: Is eius ei eum ab eo. / Ea eius ei eam ab ea / Id eius ei id ab eo

In plī: *ei eoꝝ eiſ eos ab eiſ / Ee eaꝝ eis eas ab eis / Ea eoꝝ eis ea ab eis

* qḋ ĳ dici deberet. Similiter ⁊ ī d̄tis ⁊ abl̄tis pluralibus ĳs. vn̄ idē in n̄tō plurali habet ĳdē: in d̄tō ⁊ abl̄tō eiſdē vel ĳſdē. Cōponitur eñ ab is ⁊ demū. Idētidē id eſt idem ⁊ idez.

Meus mea meum: Tuus tua tuū: Suus ſua ſuum declinaꝛ ſicut albus alba albū. Excepto ꝙ meus habet in vocatiuo mi.

Noſter noſtra noſtrū: Veſter veſtra veſtrū declinaꝛ ſicut niger nigra nigrū. Noſtras ⁊ veſtras declinaꝛ ſicut ciuitas.

In ſīi: Quis vel qui cuius cui quem a quo vel a qui / Que vel ꝗ cuius cui quā a qua vel a qui / Qḋ vel q̇d cuiꝰ cui qḋ vel q̇d a quo vel a qui

In plī: Qui quoꝝ quis vel quibus quos a quis vel a quibus. / Que quarū quis vel q̇bꝫ quas a quis vel a quibus / Que vel qua quoꝝ q̇s vel q̇bꝫ ꝗ vel ꝗ a q̇s vel a q̇bus.

Sic ⁊ eoꝝ cōpoſita: ꝑter q̇ſquis in n̄tō / q̇cq̇d in acc̄tō / ⁊ quoq̇ in abl̄tō. Siq̇s reliq̇s aliq̇s nūquis in feminino in n̄tō habēt a. vt ſiꝗ reliꝗ nūqua ⁊c. Iſtic iſtec iſtoc declinaꝛ ſolū in caſibꝫ vbi c retinēt: d̄pto d̄tō ſingulari. hic ⁊ hec nr̄as vr̄as / ⁊ h̄ noſtrate veſtrate gr̄ō huiꝰ noſtratis veſtratis: ſicut nōia tertie declinationis in as.

in ſingl̄ari: Eccum / Eccam — In plī: Eccos / Eccas — In ſīi: Ellum / Ellam — In plī: Ellos / Ellas

Hec de pronomine: ꝯſequēs eſt vt verbū percurramus.

De Verbo. Ca. XXIIII. Diſ.

Verbum — Quid ē ꝟbū? Mag. Eſt pars orationis cū tēpibꝫ ⁊ modiſ ſine caſu agere aliq̇d / aut pati / aut neutrū ſignificans. Dicta eſt aūt hec pars orōnis verbū: eo ꝙ aere ꝟberato lingua formeꝛ. Diſ. Ea ratiōe oīs pars oratiōis verbū dici ſolet: Mag. Sane q̇dē: hec tñ pars oratiōis ꝑ excellētiā ſibi hoc nomē vēdicauit: qꝛ eo frequētius vtimur: cū ſine verbo ꝑfecta ꝯſtitui nō poſſit oratio. Eius aūt naturā nō tā definitiōe ꝙ̄ diuiſione cognoſcemus. Unde omne verbū aut eſt ſubſtātiuū / vocatiuū / vel adiectiuū. Et rurſus ꝟba ſubſtātiua tria ſunt: ſcꝫ ſum fio ⁊ exiſto. Vocatiua q̇nq̄ ſunt. ſcꝫ nūcupoꝛ appelloꝛ vocoꝛ nomioꝛ ⁊ dicoꝛ. Reliq̇ ꝟo oīa adiectiua ſunt. Ex q̇bꝫ tñ aliq̇ ſil'em vim hn̄t cū ſubſtātiuis ⁊ vocatiuis: de q̇bꝫ īfra. Et ampliꝰ adiectiua ſunt duplicia: ſcꝫ ꝑſonalia ⁊ īꝑſonalia. Diſ. Que ꝟba ſunt ꝑſonalia? Ma. Que

Verba ſubſtantiua. Vocatiua

in p̄n̄ti indicatiui terminaꝛ in o vel in oꝛ (defectiuis ⁊ anomalis exceptis: de q̇bꝫ īfra) vt amo / loquoꝛ: ⁊ ꝯiugaꝛ ꝑ tres ꝑſonas. Et hec rurſus ſunt duplicia: ſcꝫ actiua ⁊ neutra. Actiua q̇dē oīa ſūt q̇bus ꝯueniēter addi pōt ille accuſatiuꝰ ioannez. ⁊ p̄n̄t vulgarizari ꝑ wird. vt amo ioannē / ſeq̇r ioānē: amoꝛ ich wird lieb gehebt: ſequoꝛ ich wird nachgeuolgt. Neutra ꝟo ſunt q̇bꝫ accuſatiuꝰ ioannē addi nō pōt: nec vulgare wird recipiūt. vt ſto / luctoꝛ. nō eñ dicimꝰ ſto ioānē / luctoꝛ ioānē. Diſ. Que ſunt impſonalia? Ma. ꝗ in p̄n̄ti indicatiui terminaꝛ in tur vel in t. Et ſolū ī tertĳs ꝑſonis ꝯiugāꝛ: vt ſtatur / accidit. Hec aūt rurſus diuerſa ſunt: qꝛ oīa impſonalia in tur ſunt paſſiua: ⁊ vulgarizaꝛ ꝑ man. vt ſtatur man ſtat. vl' es wirt: vt ſtatur / es wirt geſtanden. Sꝫ impſonalia in. t. ſunt actiua. ⁊ vulgarizaꝛ ꝑ es / vt licet es zimpt. Excipiuꝛ īpſonalia in. t. ꝗ deſcēdūt a facio: cū cōponiꝛ cū alĳs dictiōibꝫ ꝙ̄ ꝓpōne. vt bene fit / ſatꝫ fit / male fit. ꝗ paſſiua ſunt. Diſ. a q̇bus verbiſ deſcēdūt impſonalia. Mag. ab actiuis / neutralibꝫ. tm̄ dempto miſeret: q̇d venit a ꝟbo deponētali miſereoꝛ. Diſ. Verbo quot accidūt? Mag. octo. ſcꝫ genꝰ: numerꝰ: figura: tempꝰ: ꝑſona: modꝰ coniugatio: ⁊ forma. Diſ. Genera ꝟboꝝ q̄t ſunt? Mag. q̇nq̄. ſ. actiuū: paſſiuū: neutrū: cōe: ⁊ deponēs. Diſ. qḋ verbum eſt actiui gn̄is? Magiſ. qḋ terminaꝛ in o ⁊ accipiēs r facit ex ſe paſſiuū. vt amo / amoꝛ. Diſ. q̇d verbū ē paſſiuū? Magiſ. qḋ termiaꝛ in oꝛ ⁊ d̄pta l̄ra r redit ī ſuū actiuū. vt amoꝛ / amo. Di. qḋ ꝟbū ē neutꝝ? Magiſ. qḋ terminaꝛ in o: nec pōt accipe r ⁊ facere ex ſe paſſiuū. vt ſto / ſtoꝛ nō dicitꝛ. ⁊ hec ſūt aut neutra pura. vt ſto. Aut ſubſtātiua: vt ſum (qḋ ſolū nō terminaꝛ in o) Aut neutro paſſiua: ſic dicta / qꝛ in p̄tō ⁊ tēpibꝫ formatis inde habēt vocē paſſiuā: in p̄ſenti tñ ⁊ inde formatis neutralē ſeruāt inflectionē: vt ſūt. Audeo cū ſoleo fio ꝙ̄ gaudeo fido. Prēdeo mereo ꝓdictꝫ ſimul annumerabis. Aut paſſiua neutra. Sic dicta qꝛ ſub voce neutrali paſſiuā habēt ſignificationē. vt ſunt vapulo veneo exulo fio. Diſ. qḋ verbuꝫ eſt cōe? Magiſ. qḋ in oꝛ deſinit / nec r dimittit: actionē ⁊ paſſionē ſignificāſ. vt ſūt Largioꝛ experioꝛ veneroꝛ moroꝛ oſculoꝛ hortoꝛ: Criminoꝛ āplectoꝛ īterp̄toꝛ hoſpitoꝛ adde. Diſ. qḋ ꝟbū ē d̄ponēs? Ma. qḋ ī oꝛ deſinit / nec r dimittit: actionē vel paſſionē ſ̄cans. vt luctoꝛ loq̇r ⁊ ſil'ia. Diſ. numeri ꝟboꝝ q̄t ſunt? Mag. de numero ⁊ figura ꝟboꝝ dicēdū ē vt in noīe. Diſ. Tp̄a ꝟboꝝ q̄t ſūt? Mag. q̇nq̄. ſ. p̄n̄s p̄tm̄ impꝑfectū p̄tm̄ ꝑfectū: p̄tm̄ pluſq̄ꝑfectū: ⁊ futurū. Diſ. ꝑſone ꝟboꝝ q̄t ſunt? Mag. tres. ſ. p̄ma: ſecūda: ⁊ tertia. Diſ. modi ꝟboꝝ q̄t ſūt? Mag. q̇nq̄. ſ. īdicatiuꝰ: īꝑatiuꝰ: optatiuꝰ: ꝯiūctiuꝰ: infinitiuꝰ. q̇ lōge ab īꝑſonali differt. Ille eñ ſine ꝟbo adiūcto ꝑfectū ſenſū nō generat: ſꝫ ꝟbū impſonale. vt amare ⁊ amaꝛ. Di. Cōiugatiōes ꝟboꝝ q̄t ſunt? Mag. ꝯiugatiōes ꝟboꝝ regl'ares ſūt q̄ttuoꝛ. ſ. p̄ma: ſecūda: tertia: ⁊ q̄rta. Diſ. qḋ ꝟ-

Margin notes: verba actiua; Neutra; impſonalia.; verbi, accñs; Genus; actiuum; paſſiuum; neutrum; neutropaſſiuum; paſſiuum neutrum; commune; deponens; figura; numerus; tempus; perſona; modus; coniugatio

Prima bum eſt p̄me ꝯiugationis? Mag. Qd habet a longā ante re in
Secunda infinitiuo: vel ri. vt amare/amari. Diſ. Qd verbū ē ſecūde cōiu
gationis? Mag. Qd habet e longā ante/re: vel/ri: in infinitiuo.
Tertia vt docere: doceri. Diſ. Qd verbū ē tertie ꝯiugatiōis? Mag.
qd habet e breuē ante re: in īfinitiuo: vl' i ſolā ſine r. vt legere legi.
Quarta Diſ. Qd verbū ē q̄rte ꝯiugationis? Mag. qd habet i longā ante re vel ri in īfinitiuo. vt audire: audiri. hoc aūt facilius depre- hēdes/ſi vniuſcuiuſqꝫ cōiugationis formā cū regulis mox ſubiū- gendis memorie repoſueris: p̄terita ꝛ ſupina (que magis variant) ſm regulas formabis. Et quinqꝫ tempora o tenore p̄teriti deriua bis. Vn̄ Ram/ſem/tim/ro/ſe/formabit p̄teritumqꝫ.

De p̄ma cōiugatione Regule. Ca. XXV.

De Preteritis.

Amaui Xas fac aui. preter dedit ꝛ ſtetit a ſto.
e Et cubui/plicui/micui/fricui/ſecuiqꝫ
Et domui/ſonui/tonui/crepui/vetuiqꝫ/
Iuuo Cum iuui/laui/necui/dic atqꝫ necaui.
Lauo Datqꝫ xui nexo. cubui dic atqꝫ cubaui.
Neco
Cubo Aui dimico dat vel ui: ſic increpo format.
Aui preteritum plico dat cum nomine iunctum: Multiplico
Hoc ſine prebet ui: tamen ꝛ reperitur in aui.
Confrico cum reſero: formantur ſepe per aui.
Replico Stoqꝫ ſtitiqꝫ ſtitum dat natis. excipe circum.
Circūdo Nota: do cum compoſitis huius inflectionis corripit da. vt cir-
Reſto cundare: media correpta. peſſundare: venundare.

De ſupinis

Amatū Aui preteritum ſemperqꝫ ſupinat in atum:
Sed lauo dat lotum/iuuo iutum/potoqꝫ potum:
Doqꝫ datum dat/ſtoqꝫ ſtatum/nexo quoqꝫ nexum.
Sonitū Quod dat ui dat itum. frictum/ſectum quoqꝫ nectum.

De ſupinis deponentalium.

Luctor Atum prima dabit per deponentia ſemper.
Luctatū Forma Prime coniugationis in Actiuo

In indicatiuo

In ſ'ri in { Preſenti Amo amas amat / ptō impfecto amabā bas bat / ptō pfecto amaui uiſti uit. / ptō pluſq̄ pfecto amauerā as at / Futuro Amabo amabis bit

In pl'i { Amam⁹ amatis amant / Amabam⁹ batis bant / Amauim⁹ uiſtꝫ erūt vl' ere / Amaueram⁹ eratis erant / Amabim⁹ amabitis bunt

De noticia partiū orationis

In Imparatiuo.

In ſ'ri in: Pn̄ti ama ꝛ caret p̄ma pſona / Futuro amato tu amato ille

In pl'i: amem⁹ amate ament. / amem⁹ tote anto vl' antote

In Optatiuo vtinam

In ſ'ri in { pn̄ti ꝛ ptō ipfecto amarē res ret / ptō pfecto ꝛ pluſq̄ amauiſſē ſſes ſſet / Futuro amem ames amet

In pl'i { amarem⁹ etis ent / amauiſſem⁹ etꝫ ent / amem⁹ ametꝫ amēt

Signa Optatiui/q̄/vt/quatenus/ne.

In Coniunctiuo Cum

In ſ'ri in { Preſenti amem ames amet / Ptō ipfecto amarē res ret / Ptō pfecto amaueri ris rit / Ptō pluſq̄ amauiſſē ſſes ſſet / Futuro amauero ueris rit

In pl'i { amem⁹ ametis ament / amarem⁹ amaretꝫ amarent / amauerim⁹ eritis amauerit / amauiſſem⁹ uiſſetis uiſſent. / amauerim⁹ ueritis uerint

Signa cōiunctiui cū: dum: qm̄: niſi: ſi: q̄uis: licet: q̄q̄ donec: priuſquam.

In Infinitiuo q̄ eſt ſine numeris ꝛ pſonis

In p̄ſenti ꝛ p̄terito impfecto amare: p̄terito pfecto ꝛ pluſq̄ pfecto amauiſſe. Futuro amatū ire vel amaturū eſſe.

Verbum Impersonale.

In { Indicatio in { preſenti amatur / p̄terito imperfecto amabatur / preterito pfecto amatū eſt vel fuit. / p̄terito pluſq̄/amatū erat vel fuerat / Futuro amabitur.

Impatiuo in { Preſenti ametur / Futuro amator

Optatiuo vtinā in { Preſenti ꝛ ptō impfecto amaret / Ptō pfecto ꝛ pluſq̄/amatū eēt vl' fui. / Futuro amaretur

In { Coniunctiuo cū in { Preſenti ametur / Preterito impfecto amaret / Preterito pfecto amatū ſit vel fuerit. / Ptō pluſq̄/amatū eſſet vel fuiſſet. / Futuro amatū erit vel fuerit.

In Infinitiuo in { Preſenti ꝛ p̄terito impfecto amari. / ptō pfecto ꝛ pluſq̄/amatū eē vl' fuiſſe. / Futuro amatum iri.

Gerundia āmandi amando amandum.
Supina amatum amatu.
Participia: Preſens amans. / Futurum amaturus.

Forma prime coniugationis in Paſſiuo.

In Indicatiuo M

In ſri in
Preſenti amor amaris vel amare amatur.
Ptõ ĩpfecto amabar amabaris vel amabare amabat
Ptõ pfecto amat⁹ ſũ vel fui/es vel fuiſti/eſt vel fuit.
Ptõ pluſq̃ʒ amat⁹ erã l'fuerã eras l'fueras erat l'fuerat
Futuro amabor amaberis vel amabere amabit.

In pl'i in
Preſenti amamur amamini amantur
Ptõ impfecto amabamur amabamini amabant.
Ptõ pfecto amati ſum⁹ vl' fuim⁹ eſtis vl' fuiſtiʒ funt ⁊c̃.
Ptõ pluſq̃ʒ. amati eram⁹ vl' fueram⁹ eratiʒ l' fueratiʒ ⁊c̃.
Futuro amabimur amabimini amabunt.

In Imparatiuo

In ſingl'ari in
Preſenti amare ametur.
Futuro amator tu amator ille

In pl'i
Amemur amemini ament
Amemur minor amantor.

In Optatiuo vtinam

In ſingl'ri in
Pñti ⁊ ptõ ĩpfecto amarer eris ⁊c̃.
Ptõ pfecto ⁊ pluſq̃ʒ. amat⁹ eſſẽ ⁊c̃.
Futuro amer ameris vel ere etur

In pl'i.
amaremur emini amarent.
amati eſſem⁹ vl' fuiſſem⁹ ⁊c̃
amemur amemini ament.

In Coniunctiuo Cum

In ſingl'ri in
Preſenti amer eris vel ere etur.
ptõ ĩpfecto amarer eris vel ere etur
ptõ pfecto amat⁹ ſim vel fuerim ⁊c̃.
ptõ pluſq̃ʒ amat⁹ eſſem vel fuiſſẽ ⁊c̃.
Futuro amat⁹ ero vel fuero eris ⁊c̃.

In plurali
amemur amemini ament.
amaremur remini rentur.
amati ſim⁹ vel fuerim⁹ ⁊c̃.
amati eſſem⁹ vel fuiſſemus
amati erim⁹ vl' fuerim⁹ ⁊c̃.

In Infinitiuo

In
preſenti ⁊ p̃terito imperfecto amari
p̃terito pfecto ⁊ pluſq̃ʒ amatũ eſſe vel fuiſſe.
Futuro amatum iri.

Participia
Preteritum amatus.
Futurum amandus.

Diſci. Quare imperatiuus caret p̃ma pſona in ſingulari ⁊ nõ in plurali? Mag. Quia nemo ſibiipſi ſoli imperat: ideo caret prima pſona in ſingulari: ſed poſſum⁹ nobis ipſis cũ aliis imperare: ideo habet p̃mã in plurali. Capit tñ impatiuus frequenter depcatiue: cũ inferiores ſuperioribꝫ loquant. Imperatiuus etiã p̃teritũ nõ habet: quia ad p̃teritũ non eſt conſiliũ/imperiuʒ/aut depcatio. Preter hec operepreciũ eſt vt oẽs pſonas ſingulos p modos ⁊ tẽporis vulgarizes: vti iã a me audiſti. Et nõ modo p verba hui⁹ inflectionis: verumetiã per omnia ſequentia. Id em̃ quãtũ latinitati conducat experientia docebit.

De Secunda Cõiugatione. Ca. XXVI.

De Preteritis.

E veo forma vi. ferbere bui facit aut vi. — Molleo
d Connixi vel conniui conniueo format. — Ferueo
Illud format ui cuius nõ eſt veo finis. — Ferbeo.
Doceo
Docui Nil vieo. cieo ciui. quieoqʒ quieui.
Sueui vel ſuetus. iuſſi/ſorpſiqʒ buiqʒ/
Luxi vel mulſi riſi ſuaſi ſimul arſi.
Stridi/ſedi/vidi/dicqʒ pepenqʒ ſpopondi. — Pendeo
Atqʒ toton/momor ⁊ gauiſus. iungitur auſus: — Tondeo
Prandi pranſus dic/auxi/luxi/ſimul alſi/
Sicut et indulſi ab indulgeo compoſitum ab algeo.
Fulſi cum mulſi. dic vrſi. iungito turſi.
Cum terſi/fleui/leui/pleui. ſed oleui/
Aut olui/cleui/ſolitus/manſi/neo neui.
Dans a per i maneo dat ui. careatqʒ ſupino. — Immineo
Nil liqueo/torſi/dic heſi. meſtus ui dat.

De Supinis.

At veo vi per tum cautũ/fautum vel adultum. — Moui
d Que dant preterita per ui caruere ſupinis: — Motum
Ni faciant in itum. teneo tentum quoqʒ doctum
Cenſeo dat cenſum: ſed itum ſua compoſitiua.
Miſceo dat mixtum/frictum vel frigeo nullum.
Pauca ſupinantur preter ſex neutra ſecunde.
Dat pateo paſſum/careo caritum quoqʒ caſſum.
Pareo prebet itum/licet ac doleo/taceoqꝫ
Format itum doleo noceo placeo ſoleoqꝫ
Et valeo valitum. ſic format torreo toſtum.
Di. ſi. ſum. xi. ctum. ſed tum dat ſorbeo vel ptum. — Riſum
Dic tamen indultum vel ſum. mulſum quoqʒ mulctum — Auctum
Dic ſedeo ſeſſum. tortum torſum. quoqꝫ gauſum. — pgau iſum
ppter carmẽ

De ſupinis Deponentalium.

Altera curtat itum. tueor tutum. miſereri
Dat ſertum. reriqꝫ ratum. fateor quoqꝫ faſſum.
Miſertum Nil medeor format. mereor merui meritum dat.

Sequit̄ forma ſecūde cōiugatōis in actiuo

In Indicatiuo

In ſr̄i
Doceo doces docet
docebā bas bat
docui docuiſti docuit
docuerā docueras rat
docebo docebis bit

In pl̄i
docemus docetis docent
docebam⁹ batis docebāt
docuim⁹ iſtis erūt vel ere
docueram⁹ eratis erant
docebim⁹ docebitꝫ cebūt

In Imperatiuo

In ſr̄i
doce doceat
doceto tu/ceto ille

In pl̄i
doceam⁹ docete doceant
doceam⁹ tote ento vl' entote

In Optatiuo vtinam

In ſr̄i
docerē res ret
docuiſſem ſſes ſſet
doceā doceas doceat

In pl̄i
docerem⁹ doceretꝫ docerēt
docuiſſem⁹ ſſetis ſſent
doceam⁹ doceatꝫ doceant

In Coniunctiuo Cum

In ſr̄i
doceā ceas ceat
docerē ceres ceret
docuerim ris rit
docuiſſem ſſes ſſet
docuero cueris cuerit

In pl̄i
doceam⁹ doceatis doceant
docerem⁹ doceretꝫ docerēt
docuerim⁹ cueritis cuerint
docuiſſem⁹ cuiſſetꝫ cuiſſent
docuerim⁹ cueritis cuerint

In Infinitiuo

In p̄ſenti ꝛ p̄terito impfecto Docere. p̄terito pfecto ꝛ pluſq̄pfecto Docuiſſe. Futuro Doctū ire/vel Docturū eſſe.

Verbū Impſonale. In Indicatiuo.

In ſr̄i
Preſenti docetur
Ptō impfecto docebat̄
Ptō pfecto doctū eſt ꝛc̄.
Ptō pluſq̄ doctū erat vel fuerat
Futuro docebitur.

Impatiuo
p̄ſenti doceatur
Futuro docetoꝛ

Optatiō vtinā: in
Preſenti ꝛ ptō impfecto doceret̄
Ptō pfecto ꝛ pluſq̄ doctū eſſet vel fuiſſet
Futuro doceatur.

In Coniunctiuo cū: in
Preſenti doceatur.
Preterito impfecto doceretur.
Preterito pfecto doctū ſit vel fuerit.
Ptō pluſq̄pfecto doctū eſſet vel fuiſſet.
Futuro doctū erit vel fuerit.

Infinitiuo in
Preſenti ꝛ p̄terito impfecto doceri.
Preterito pfecto ꝛ pluſq̄pfecto doctū eē vl' fuiſſe
Futuro doctum iri.

Participia p̄ſens: vt docens. Futurū docturus. Gerūdi a docendi/docendo/docendum. Supina doctum doctu.

Sequit̄ forma ſecūde cōiugatōis ī Paſſiuo

In Indicatiuo

In ſingulari
Doceoꝛ doceris vel ere etur
Docebar baris vel bare batur
Doct⁹ ſum vel fui es ꝛc̄.
Doctus erā vel fuerā eras ꝛc̄.
Docebo ꝛ beris vel bere bitur

In pl̄i
docemur docemī docent̄
docebamur bamini bant̄
docti ſum⁹ vel fuim⁹ ꝛc̄.
docti eram⁹ vl' fueram⁹ ꝛc̄
docebimur bimini bunt̄

In Imperatiuo

In ſr̄i p̄n̄ti Docere doceat̄. Futuro docetoꝛ tu docetoꝛ ille.
In pl̄i p̄n̄ti Doceamur amini ant̄. Futuro doceamur emī entoꝛ

In Optatiuo vtinam

In ſingulari
Docerer docereris vel ere etur
Doct⁹ eſſem vel fuiſſē eſſes ꝛc̄.
Docear docearis vel are atur

In pl̄i
doceremur emini entur
docti eſſem⁹ vl' fuiſſem⁹
doceamur amini antur

In Coniunctiuo Cum

In ſingulari
Docear aris vel are doceatur
Docerer eris vel cere doceretur
Doct⁹ ſim vel fuerim ſis ꝛc̄.
Doct⁹ eſſem vel fuiſſem ꝛc̄.
Doctus ero vel fuero eris ꝛc̄.

In pl̄i
doceamur doceamī ant̄
doceremur remini entur
docti ſim⁹ vl' fuerim⁹ ꝛc̄.
docti eſſem⁹ l' fuiſſem⁹ ꝛc̄
docti erim⁹ vel fuerim⁹.

In Infinitiuo.

In
Preſenti ꝛ preterito imperfecto doceri
Preterito pfecto ꝛ pluſq̄pfecto doctum eſſe vel fuiſſe.
Futuro doctum iri.

Participia
Preteritum doctus.
Futurum docendus.

De tertia Coniugatione. Ca. XXVII.

De Preteritis.

Ic feci. ieci. lexi. ſpexi quoq̄ fodi. Licio Allicio
d Fugi cum cepi. rapui. ſapuiq̄ cupiui.
Et quaſſi/cuſſi/peperi/ſimul elicuiq̄.
Semper uo dat ui. preter ſtruxi quoq̄ fluxi. Acuo
Pluui ſiue plui Arguo
Dic ſcripſi. nupſi. lambi. ſcabiq̄ bibiq̄ Atq̄ ſcobi
Dic dixi duxi. vici. paui quoq̄ creui.
Noui. peſco cui. didici. nil gliſco. popoſci;
Ici conquexi/parſi dic atq̄ peperci. Ico
Do dat di: preter raſi/vaſi quoq̄ leſi. Pando
Roſi cum luſi/truſi/clauſi quoq̄ plauſi/ Pandi

Cedo cecidi/cedoqȝ ceſſi/iunge pepedi/
Findo fidi dat/ſcindo ſcidi quoqȝ fudi.
Prendo didi/cecidi/tutudi/fidoqȝ fiſus
Tendo tetendi/pendo pependi/ſidoqȝ nil dat:
A do compoſita terne dant di geminatum.
Sic dabit abſcondo vel di. ſi diuido format.
Go dat xi per x. preter ſparſi quoqȝ verſi/ Go
Merſi cum terſi/legi/fregi ſimul egi.
A lego xi tria dant: intelligo/diligo/negli.
Dat tango tetigi/pepigi/dant pango paciſci:
Jungere dat pegi: canto panxi/ſtimulare
Dat pungo pupugi/punxi punctos numerando.
Formabit traxi traho/formabit veho vexi.
vt colo Lo dat ui. preter pepuli/ceculiue/fefelli. Lo a pello cello fallo vello ſallo pſallo et tollo.
Salli cum pſali/vulſi/velliue tuliqȝ
vt gemo Mo dat ui. preter emi/preſſi quoqȝ dempſi/. Mo
a pmo demo como promo ſumo Compſi cum prompſi/ſumpſi.
Dic poſui/genui/cecini/tempſi quoqȝ ſtraui. No a pono gigno cano ten/no ſterno.
A cano compoſita per ui formantur ⁊ entum.
ſperno ſino lino Spreui cum creui/ſini/leui quoqȝ liui.
Dic ſtrepui/ſcopui/rupi/repſi quoqȝ clepſi/ Po
Scalpſi cum ſculpſi/carpſi/tu iungito ſerpſi.
Formabit liqui linquo format coquo coxi. Quo
Geſſi/dic vſſi/verri/verſiue/cucurri. Ro gero vro verro curro qro.
Triui queſiui. ſeui ſero dat ſeruiqȝ.
Atqȝ tuli fero dat. nil vel furui furo format:
So format ſiui. ſi viſo/capeſſo/faceſſo. So vt Laceſſo
Pinſo ſui format. Dat necto pecto xui. xi. cto Flecto ſterto verto
Dic flexi plexi. dic ſtertuit. addito verti. To
vt meſſui Datqȝ ſui meto. dat tiui peto. mittoqȝ miſi.
Siſto ſteti neutrum. ſtatui dat tranſierit dum.
Solui cum volui. dic caluiqȝ viuoqȝ vixi. Uo
Nexo xui per x formabit: iungito texo. Xo

De Supinis.

tero triti. Bi vel ui dat itum. dat vi tum. demitur inde.
Raptum/conſultum/cultum/textum quoqȝ ſertum.
Et piſtum/meſſum/pexum/necto quoqȝ nexum.

Occultum/queſtum. tibi ſincopa format ⁊ altum.
Dicqȝ ſatum/paſtum. ſoluo vel voluo dat utum.
Ag vel cognoſco dat itum. ſic inſero conſer. Inſitum conſitum a conſero
conſuo Uo per ui dabit utum. dic rui tumqȝ rutumqȝ.
Li vel gi. cum qui vel xiqȝ ſupina dat in ctum.
Dic factum/iactum/victum/tactum ſimul actum.
Diſcoqȝ poſco citum. fugitum fictum quoqȝ fractum.
Mictum cum pictum: rictum: coniūgito ſtrictum:
Et fixum fluxum frixum. ſeu dicito fluctum.
Cum flexum pexum vel plexum. iungito nexum.
Dant pepigi pegi pactum/panxi quoqȝ nullum.
Di. cum li. ri. ſi. cum ti. dat ſumqȝ ſupino.
Dic ſciſſum fiſſum paſſum ſeu dicito panſum.
Cum cuſſum ceſſum foſſum. tutudi quoqȝ tuſum.
Stum dat edo vel ſum. ſed itum dant a dare nata. Perdo Reddo
Abſcondoqȝ ſimul dat itum vel ſumqȝ ſupino.
Tentum vel tenſum: peperi partum paritumqȝ
Dic falſum: pulſum: culſum: latum quoqȝ ſalſum:
Excelſum/vulſum/curſum/cauo iungito cautum.
Dic tortum: torſum: geſtum: miſſum ſimul uſtum.
Mi pi pſi dabo ptum: tamen dicito captum.

De Supinis Deponentalium.

Diſce ſupina dare per deponentia terne:
Actiui finge vocem. formaqȝ per ipſam
Mortuus ⁊ greſſus/paſſus/fretus quoqȝ fructus:
Et fruitus: tuitus: lapſus: naſcor quoqȝ natus:
Jratus iungo/pactus ſimul atqȝ profectus:
Ultus cum nactus/experrectus vel adeptus:
Addito commentus/ſimul oblitus quoqȝ faſſus:
Fungor habet functus formant loquor ⁊ ſequor utum
Queſtus cum niſus ſeu nixus/iungitur vſus.
Nil format veſcor/nil formabit reminiſcor.

Sequitur forma tertie Coniugationis. In Indicatiuo.

In ſri in	Preſenti lego legis legit	In plī	legimus legitis legunt
	Pt̄o impfecto legebā bas bat		legebam⁹ legebatꝭ gebāt
	Pt̄o pfecto legi legiſti legit		legim⁹ legiſtꝭ erūt vl' ere.
	Pt̄o pluſq̄ȝ legerā legeras legerat		legeram⁹ legeratꝭ legerāt
	Futuro legā leges leget.		legem⁹ legetis legent.

In Imperatiuo

In ſri In p̄ſenti lege legat | In pl'i legam⁹ legite legant.
In futuro legito tu legito ille. | legam⁹ itote/unto l' unto te

In Optatiuo vtinam

In ſri in: P̄nti ꝛ ptō ip̄fecto legerē es et | In pl'i legerem⁹ legeretꝫ gerēt
Ptō p̄fctō ꝛ pluſ. legiſſē ſes ſet | legiſſem⁹ legiſſetꝫ ſſent
Futuro legā legas legat | legam⁹ legatis legant

In Coniunctiuo Cum

In ſri in: P̄nti legam legas legat | In pl'i legamus legatis legant
Ptō imp̄fecto legerē res ret | legerem⁹ legeretis legerēt
Ptō p̄fecto legerim ris rit. | legerim⁹ legeritis legerint
Ptō pluſq̄ꝫ legiſſem ſſes ſſet. | legiſſem⁹ legiſſetꝫ legiſſent
Futuro legero legeris legerit | legerim⁹ legeritꝫ legerint

In Infinitiuo

In: Preſenti ꝛ p̄terito imperfecto legere.
Preterito p̄fecto ꝛ pluſq̄ꝫperfecto legiſſe
Futuro lectū ire vel lecturum eſſe

Uerbū Impersonale In Indicatiuo

In ſri in: Preſenti legitur
Ptō imp̄fecto legebatur
ptō p̄fecto lectū ē vel fuit
ptō pluſq̄ꝫ lectū erat vel fuerat
Futuro legeret.

Optatiuo: p̄nti ꝛ ptō ip̄fecto legeret
ptō p̄fecto ꝛ pluſq̄ꝫ lectū
Futuro legat (eēt l' fuiſſꝫ

In īpatio: Preſenti legatur
Futuro legitor

Cōiunctiuo Cū: Preſenti legatur
ptō imp̄fecto legeretur
ptō p̄fecto lectū ſit vl' fuerit.
ptō pluſ. lectū eſſet vl' fuiſſet
Futuro lectū erit vel fuerit

Infinitio: Preſenti ꝛ ptū imp̄fecto legi
Preterito p̄fecto ꝛ pluſq̄ꝫp̄fecto lectū eſſe vel fuiſſe.
Futuro lectum iri.

Gerundia legendi/legendo/legendū. Supina: lectū/lectu. Participia. p̄ſens vt legēs/Futurū vt lectur⁹. In gerūdijs nō nunq̄ꝫ e/in u/vertit vt finitū. Regundoꝝ pro regēdoꝝ. Familie berciſcunde pro berciſcende: ab ber ciſco qd̄ eſt diuido.

Forma Tertie Cōiugatiōis in Paſſiuo

In Indicatiuo.

In ſri in: p̄nti legor legerꝫ vel re itur. | In pl'i legimur legimini legunt
ptō ip̄fecto legebar aris vel bat | legebamur amini antur.
ptō p̄fecto lect⁹ ſum vel fui | lecti ſum⁹ vl' fuim⁹ eſtꝫ ꝛc
ptō pluſq̄ꝫ. lectus erā vel fuerā | lecti eram⁹ vl' fueramus.
Futuro legar legerꝫ vel legere leget | legemur gemini gent.

In Imperatiuo

In ſingulari in Preſenti legere legat: legitor tu legitor ille.
In pl'i legamur legamini legant/futuro legamur minor untor.

In Optatiuo vtinam.

In ſingulari: P̄nti ꝛ ptō ip̄fecto legerer eris. | In pl'i legeremur emini entur.
ptō p̄fecto ꝛ pluſ. lect⁹ eſſem. | lecti eſſemus vl' fuiſſem⁹
futuro legar aris vel are atur | legamur legamini legāt.

In ſingulari: P̄nti legar aris vel are atur | In pl'i legamur amini legantur
ptō ip̄fecto legereris vel ere et | legeremur emini entur
ptō p̄fecto lect⁹ ſim vl' fueri | lecti ſimus vel fuerim⁹ ſitis
ptō pluſq̄ꝫ lect⁹ eſſē vl' fuiſſē | lecti eſſemus vel fuiſſemus
Futuro lect⁹ ero vl' fuero eris. | lecti erimus vel fuerimus

In Infinitiuo

In: p̄nti et ptō imp̄fecto legi
ptō p̄fecto ꝛ pluſq̄ꝫ lectū eē vl' ſſe
Futuro lectum iri

Participia: Preterito lectus
Futuro legēdus.

De quarta Coniugatiōe. Ca. XXVIII.

Regule de Preteritis.

Ui quarta dabit: formabit cambio campſi:
i Datqꝫ bui. dat vinxi vincio. iungito ſanxi/
Sancio vel ciui formabit raucio rauſi.
Fulſi vel ciui. farſi ſarſi ſalui dic
Uel liui veni cum ſepſi dic ſimul bauſi.
Sentio dat ſenſi
Apperio A pario dant nata rui. ſed comperit atqꝫ
Repperit excipias: ertum ſibi iuncta ſupinat.

Hui⁹ ordinis v̄ba que iui in p̄terito h̄nt/ſepe u reijciūt: nōnūq̄ꝫ: etiā ui deponūt. vt perij p petiui. petiſti p petiuiſti.

De Supinis.

Iui preteritum ſepe trāſfertur in itum.
Excipias ſaltumqꝫ ſepultum ſic et amictum
Ueneo dat vendi venum venioqꝫ dat entum;
Dat ſi ſum: vi ctum quarte: ſed retrahis bauſtum/
Fultum cum fartum/ſartum camptum quoqꝫ ſeptum
Quod ſalio ſibi componit formabit in ultum. Exilio
A queo compoſita vel eo breuiare ſupina Reſilio
Conſtat. et ambitum non corripit ambio ſolum.

De ſupinis Deponentalium.

Producens quarte: ꝛ tibi cuncta ſupinat in itum.
Trina ſed excipies: ortus cum menſus et orſus.
Deponens aſſentior aſſenſum tibi prebet.

Regule generales oīm cōiugationū

Simplicium norma formabis compoſitiua:
Si componantur geminantia nō geminantur.
Do/ſto/compoſita geminabunt: poſcoq̄ꝫ diſco.
Precurroq̄ꝫ notes: quoniam geminatq̄ꝫ repugno.
A ſi compoſitum dat in i: dabit eq̄ꝫ ſupino:
Ut probat inficio: ſed debes demere/do/go.

Deſpōdeo
Remordeo
Repoſco
Dediſco

Forma Quarte cōiugationis in Actiuo

In Indicatiuo

In ſri in
Preſenti audio audis audit
ptō impfecto audiebā as at
ptō pfecto audiui iſti iuit
ptō pluſq̄ꝫpfecto audiuerā as at
Futuro audiam: audies et

In plī
audimꝰ auditis audiunt
audiebamus batis bant:
audiuimus iſtis erūt vl' ere
audiueramus atis erant
audiemus audietis audiēt

In Impatiuo

In ſri in
Preſenti audi audiat
Futuro audito tu audito ille

In plī
audiamus audite audiāt
audiamꝰ itote unto vl' ūtote

In Optatiuo vtinam

In ſri in
Pn̄ti ꝛ ptō ipfecto audirē res ret
ptō pfctō ꝛ plꝰq̄ꝫ audiuiſſē es et
Futuro audiam audias at

In plī
audiremꝰ audiretis rent
audiuiſſemꝰ etis uiſſent
audiamꝰ audiatꝫ audiāt

In Coniunctiuo Cum:

In ſri in
Preſenti audiam audias diat
ptō impfecto audirē res ret
ptō pfecto audiuerim ris rit
ptō pluſq̄ꝫ audiuiſſē iſſes uiſſet
Futuro audiuero ris rit

In plī
audiamus audiatis audiāt
audiremus audiretis rent
audiuerimus ritis rint
audiuiſſemus uiſſetꝫ uiſſēt
audiuerimꝰ audiueritꝫ rint

In Infinitiuo

In
Preſenti ꝛ preterito imperfecto audire
preterito pfecto ꝛ pluſq̄ꝫperfecto audiuiſſe
Futuro auditum ire vel auditurum eſſe

Uerbum Imperſonale. In Indicatiuo

In
Preſenti auditur
preterito impfecto audiebatur
p̄terito perfecto auditū eſt vel fuit
p̄terito pluſq̄ꝫ auditū erat l' fuerat
Futuro audietur.

In Imperatiuo in preſenti audiatur. In Futuro auditor

In Optatiuo

In
Preſenti ꝛ preteritrito imperfecto audiretur.
preterito perfecto ꝛ pluſq̄ꝫperfecto auditum eſſet vel fuiſſet:
Futuro audiatur.

In Coniunctiuo

In
Preſenti audiatur.
ptō impfecto audiret.
ptō pfecto auditū ſit vl' fuerit
ptō pluſq̄ꝫ auditū eēt vel fuiſſet
Futuro auditum erit vel fuerit.

In Infinitiuo

In
pn̄ti ꝛ ptō ipfecto audiri
ptō pfecto ꝛ pluſq̄ꝫ auditū eē
Futuro auditū iri (vl' fuiſſe

Forma quarte coniugationis in Paſſiuo

In Indicatiuo

In ſri in
Pn̄ti audior audiris vl' audire audit
ptō ipfecto audiebar baris vel are atur
ptō pfecto auditꝰ ſū vel fui es vel ꝛc̄.
ptō pluſq̄ꝫ auditꝰ erā vl' fuerā eras ꝛc̄.
Futuro audiar audieris vl' audiere ꝛc̄.

In plurali
audimur audimini unt
audiebamur mini ant
auditi ſumꝰ vl' fuimꝰ ꝛc̄.
auditi eramꝰ vl' fueramꝰ
audiremur emini entur

In Imperatiuo

In ſri in
Preſenti audire audiat
Futuro auditor tu auditor ille

In plī
audiamur amini audiātur
audiamur audimior untor

In Optatiuo vtinam

In ſri in
Preſenti ꝛ ptō ipfecto audirer audireris vel irere iret
p̄terito pfecto ꝛ pluſq̄ꝫ auditus eſſē vel fuiſſem eēnt ꝛc̄.
Futuro audiar audiaris vel audiare audiatur

In plī
audiremur audiremini audirentur
auditi eſſemus vel fuiſſemus eſſetis vel fuiſſetis eēnt ꝛc̄.
audiamur audiamini audiantur.

In Coniunctiuo Cum

In ſri in
Preſenti audiar audiaris vel are atur
ptō impfecto audirer eris vel ere retur
ptō pfecto auditus ſim vel fuerim ꝛc̄.
ptō pluſq̄ꝫ auditus eſſem vel fuiſſē ꝛc̄.
Futuro auditus ero vel fuero eris ꝛc̄.

In plurali
audiamur amini antur.
audiremur emini entur
auditi ſimus vel fuerimꝰ
auditi eſſemꝰ vl' fuiſſemꝰ
auditi erimus vl' fuerimꝰ

In Infinitiuo

In
Preſenti ꝛ p̄terito imperfecto audiri.
preterito perfecto ꝛ pluſq̄ꝫ auditū eſſe vel fuiſſe.
Futuro auditum iri.

Participia
Preteritum auditus
Futurum audiendus.

De irreglaribꝰ ꝛ defectis. Ca. XXIX. Ma:

b Ec de inflectione verboꝝ regulariū dicta intelligas: nam ſunt alia verba irregularia/ que ꝛ anomala dicuntur: q̄ in quibuſdam tēpibꝰ ꝛ modis aliam a dictis habent inflectionem: nonnunq̄ꝫ etiaꝫ in quibuſdam modis et temporibus deficiunt. vt ſunt hec que ſequuntur. Sum volo: malo: nolo: fero: forem: edo queſo: explicit: infit: inquit: iquam: inquio: auſim: vale: Uerba defectiua.

ſalue:aue:odi:noui:cepi:memini:aio:faxo:cedo ꝛ fio. Hoꝝ irregularitatē ꝛ defectū verſus ſequētes indicāt. Attamen hui⁹ verbi Sum/cum eo frequentius vtamur/integrā inflectionē ſubiiciā.

Inflectio huius verbi Sum.

In Indicatiuo

In ſri in
Preſenti Sum es eſt
ptō imperfecto erā eras erat
preterito pfctō fui fuiſti fuit
ptō pluſq̄ꝫ fuerā fueras fuerat
Futuro ero eris erit

In pl'i
Sumus eſtis ſunt
eramus eratis erant
fuim⁹ fuiſtis fuerūt vl' fuere
fueramus fueratis fuerant
erimus eritis erunt

In Imperatiuo

In ſri in
Preſenti Sis ſit
Futuro eſto tu/eſto ille

In pl'i
ſimus ſitis vel eſte ſint
ſimus eſtote ſunto vl' ſūtote

In Optatiuo vtinam

In ſri in
Pñti ꝛ ptō īpfecto eſſem eſſes eſſet
ptō pfecto ꝛ pluſq̄ꝫ fuiſſem es et
Futuro ſim ſis ſit

In pl'i
eſſem⁹ eſſetꝭ eſſent
fuiſſem⁹ etis fuiſſent
ſimus ſitis ſint

In coniunctiuo Cum

In ſri in
Preſenti ſim ſis ſit
ptō impfecto eſſem eſſes eſſet
ptō pfecto fueri fueris fuerit
ptō pluſq̄ꝫ fuiſſē fuiſſes fuiſſet
Futuro fuero fueris fuerit

In pl'i
ſimus ſitis ſint
eſſemus eſſetis eſſent
fuerim⁹ fueritis fuerint
fuiſſemus fuiſſetis fuiſſent
fuerimus fueritis fuerint

In Infinitiuo

In
Preſenti ꝛ ptō īpfecto eſſe
ptō pfecto ꝛ pluſq̄ꝫ fuiſſe
Futuro caret

Gerūdia
eſſendi
eſſendo
eſſendum

Supinis caret. Habet vnū pticipiū pñtꝭ tpis.ſ.ens. Hac forma inflectunt̄ ꝛ eius cōpoſita.ipſa tñ gerūdia nō habēt:nec pticipia.trib⁹ demptis:ſcꝫ preſum/poſſum/ꝛet abſum. Vñ:Dic abſēs pñs:dic potuiſſe potens. Aſſum vero in impatiuo habet ades vel aſſis. Diſ. Ad alia perge. Magi.

Dat volo vis vult et volumus vultis ſine norma.
Juſſio deficiēs:capit ex optante futurum.
Dat primo vellem/dat fine velim modus optans.
Hec ſocijs repete:ſupinus dat tibi velle.
Hinc finem demas:per ternam cetera formas.
Dic malo primum raro formare futurum.
Jura tenere patris per cetera tempora dicis.
Nolo patrem ſequitur.tamen imperialis habetur.
Noli/nolite/nolito/toteqꝫ lunto.

Dat preſens primi fers fert:fertiſq̄ꝫ ſecundi. Fero
Preſens fer ferte:frto fertote futurum.
Dat terni preſens ferrem:ſocium ſibi iunges.
Dat quinti ferre preſens:eadēq̄ꝫ notate.
Tempora paſſiuo:ferris ferturq̄ꝫ notentur. Forem.
Ferreq̄ꝫ dehinc fertor:ferrer ferriq̄ꝫ ſequuntur.
Ad morem terne fero cetera debet habere.
Tempora terna forem dabit:et fore.cetera ſperne
Rem dat res/ret/rent/remus caret atqꝫ foretis.
Es eſt ac eſſe dat/edo tibi cetera terne. Edo
Ad plures edite dic/plures dant tamen eſte.
Ac eſtur format paſſiuo/ſic editur dat.
Queſumus ex queſo retinēs/nil plus dare quero. Queſo
Explicit expliciunt preſentis infit et inquit. Explicit
Jnquam preſentis eſt/ꝛ quādoqꝫ futuri. Infit Inq̄t
Jnquio quis inquit/pluralis imus dabit untqꝫ Inquam Inquio
Am tñ dicunt es/ꝛ donare q̄ꝫ futurum.
Et preſens inque ſemper dabit imperiali.
Js it declines auſim/pluraliter auſint. Auſim
Deqꝫ vale quidam dixere valete valeto. Vale
Atqꝫ valetote/quinto dixere valere
Proceſſu ſimili ſalue formatur/aueqꝫ. Salue Aue
Bis duo ſunt odi/noui/cepi/meminiqꝫ. Odi Noui cepi:memini
Que retinent ſenſum preſentis preteritiq̄ꝫ
Que formantur ab his pariter ſenſum duplicabunt.
Datq̄ꝫ memētote memini/dabit ante memento.
Aio dic is it/unt plurali ſociamus. Aio
Dic ſimul aiebam bas bat/pluraliter: atqꝫ
Jnuenitur ai preſentis imperatiui
Et faxo faxis faxit.ſic ꝛ cedo pro dic. Faxo Cedo
Dat fio fierem fieri/dat cetera terne.
Optans futurum preſens dabit imperialis. Fio
Dic duc fac ꝛ fer ꝛ que componis ab illis.
Cum facit a verti e in i/verbi regula ſeruit.
Jn ui preteritum de ſe data tempora quedam
Sincopat/hinc demas diſſyllaba quodqꝫ fit inde.
Jnuenies noſti fleſti flaſti quoqꝫ ſciſti.

De quibuſdam alijs defectiuis. Magi.

Sūt nōnulla alia v̄ba ptis/⁊ aliq̄ ſupīs carētia. Di. ⁊ hec enūera

Magi. Reſpuo/cerno/luo ꝓprijs caruere ſupinis:
Et linquo/ſatago/compeſco/lamboq̄ꝫ lingo/
Ambigo cum metuo/timeo ſimul vrgeo/gliſco/
Caluoq̄ꝫ cum renuo/diſcoq̄ꝫ tremo quoq̄ꝫ poſco,
Ango cum viſo/ſugo coniungere debes.
Eſtuo/ſterto/mico/rudo/ſtrido/ſtrideo/pſallo:
Et conquiniſco/parco/quibus addito dego.
Horreo/ſcando/pauet/mando/ſcabo q̄ꝫ ſcalpo,
Preteritis refert/miſeret/tedetq̄ꝫ carebit.
Atq̄ꝫ carent imperſonalia cuncta ſupinis.
Sed placitum/licitum/delectatū/libitūq̄ꝫ.
Atqꝫ miſertum/perteſum ſolummodo formas.
Atqꝫ carēt hec preteritis ꝓprijſqꝫ ſupinis.
Polleo cum fido/furio/ferio/ſimul addo.
Gliſco/fero/timeoꝛ/metuoꝛ/tolloꝛ quoqꝫ linquoꝛ.
Cerno ſic ſiſto veſcoꝛ medeoꝛ reminiſcoꝛ.
Dic inceptiuam meditatiuamq̄ꝫ carere:
Eſurijt tamen inuenies ⁊ parturierunt.

Et tantum de verboꝝ coniugatiōe: ad formā ſtilum vertamus

De forma verborum. Capi. XXX. Diſ.

Forma ſiue ſpecies v̄boꝝ — Forma verboꝝ q̄ e̅? Ma. Forma ſiue ſpēs v̄boꝝ duplex eſt. ſ. ꝓmitiua/⁊ deriuatiua. Diſ. Primitiue ſpeciei q̄ ſūt? Primitiua — Ma. Que ab alijs nō deſcēdunt. vt lego. ferueo. ⁊ hec oīa Deriuatiua. — dicūt forme ꝑfecte v̄ba. Diſ. Deriuatiue ſpēi verba q̄ ſūt? Ma. q̄ ab alijs deſcēdūt: aut a verbꝭ/aut a noibꝰ. Et hec ſūt ſextuplicia. — Deriuatiua ſextuplicia — ſcꝫ inchoatiua/meditatiua/deſideratiua/frequētatiua/diminuti- Inchoatiua. — ua/⁊ imitatiua. Diſ. Inchoatiua q̄ ſunt? Mag. Que initiū actꝰ aut paſſiōis ſuoꝝ ꝓmitiuoꝝ ſ̄cāt. Aut forte veriꝰ ſ̄cāt idē qđ ꝓmitiua ſua cōpoſita cū fio. vt caleſco. i. calefio/vl̄ incipio calere. liq̄ſco: id eſt liquefio/aut incipio liquere. Et hec formant̄ a ſecūda ꝑſona p̄ntis indicatiui ſingularis numeri ꝑ additionē co. vt cales/ addēdo co/fit caleſco. Hoc t̄n nō facit hiaſco: ſed hiſco. ſic ⁊ eiꝰ cōpoſitū. vt ꝺhiſco. miſereoꝛ fac miſereſco. Sūt aūt oīa ichoatīa tertie ꝯiugatiōis ⁊ neutra/p̄terit̄ ⁊ ſupinis carētia. Vez iſta v̄ba: caneo/ſeneo/inoteo/dulceo/euaneo/matureo ⁊ ſil̄ia ab vſu recedētia: ſua p̄terita ꝺriuatiuis eoꝝ reliq̄rūt. vt ſenui ſeneſco. q̄eui q̄eſ- Meditatiua — co. Di. Meditatiua q̄ ſūt? Ma. Que meditatiōes ſiue actꝰ ſuorū p̄rimitiuoꝝ ſignificāt: vt eſurio: id eſt meditoꝛ edere. Quidā t̄n

grāmaticoꝝ (⁊ fortaſſe nō ab re) hec eadē v̄ba deſideratiua dixere. Vn̄ eſurio. i. cupio ſiue deſidero edere: n̄ cogito edere. Formāt̄ aūt oīa talia ab vltimo ſupino v̄bi ꝑfecti ꝑ additionem rio. vt lecturio eſurio ꝑturio. Et ſūt ꝯiugatiōis q̄rte/ptis ⁊ ſupinis carentia. p̄ter eſurio ⁊ ꝑturio. Di. Deſideratīa q̄ ſūt? Ma. Quoꝝ ſignificatio — Deſideratiua. — ꝑ īfinitiuū ſui ꝓmitiui ⁊ v̄bū cupio exꝓmi pōt. vt faceſſo. i. cupio facere. ⁊ hec oīa ī ſo terminānt̄: ⁊ geminānt s. dēpt̄ acçerſo: ⁊ q̄ ab vltīo ſupino deſcēdūt. qđ ſimplici ſ ſcribit̄. vt viſo viſis viſere. Et ſūt tertie ꝯiugationis. vt viſo faceſſo capeſſo a capio/laceſſo a lacero/accerſo ab accio/arceſſo ab arceo. Di. Freq̄ntatiua q̄ ſūt? Ma. — Frequentatiua. — Que actꝰ ſui ꝓmitiui freq̄ntiā ſ̄cāt. vt agito id freq̄nter ago/legito. i. freq̄nt̄ lego. Et oīa hec ſūt ꝯiugatiōis ꝓme: ⁊ formant̄ ab vltimo ſupino/mutādo u i o. vt curſo a curſu. Si aūt penultīa ſupini nō diſſyllabi habeat a lōgā/a in i correptā vertit̄. vt volatu volito: clamatu clamito. ⁊ ſi v̄bū ꝑfectū hūerit gi ꝑtō: freq̄ntatiuū n̄ a ſupino/ſꝫ a ſcđa ꝑſona p̄nt̄ idicatiui ſingl̄ar̄ nūeri deſcēdit/abiecta s ⁊ addita illa ſyllaba to. vt agito: legito: dicimꝰ ⁊ lectito. viſito a video venit: qđ format viſo as: a q̄ viſito. a q̄ro q̄rito. ſcribo ſcriptito/fluctuo flucto/ſeq̄r ſectoꝛ: egreo egroto: ſcio ſcito: ſcitoꝛ ſciſcitoꝛ: q̄ſo q̄ſito deſcēdit. Diſ. Diminutiua q̄ ſūt. Ma. Que ī — Diminutiua — lo deſinūt: ⁊ ſuoꝝ ꝓmitiuoꝝ diminutionē ſ̄cāt. vt a ſorbeo ſorbillo. i. parū ſorbeo. a garrio garrulo: caluo cauillo ꝓ caluillo. a catulo catillo ⁊c̄. Di. Imitatiua q̄ ſūt? Ma. q̄ imitatōeꝫ aliciꝰ ī moribꝰ/aut officio īportant. vt a p̄re patriſſo. a poeta poetoꝛ. Sunt ⁊ — Imitatiua oīa huiꝰ forme verba ſo geminant ſ per totā inflectionē. q̄ñq̄ꝫ t̄n ꝑꝫ ſcribunt̄. — alie v̄boꝝ ꝺriuatiōes. vt a v̄bo albo venit albico. a vello vellico. ab aduerbio pendie pendino as. a cras ꝓcraſtinoꝛ. ab ītra venit ītro. a ſup ſupo: ⁊ ſic ꝺ alijſ. Sꝫ hec oīa acuratiꝰ ꝑq̄rere/maior̄ fortaſſe labor̄ q̄ꝫ vtilitat̄ ē. Relicto itaqꝫ v̄bo/ꝑticipiū trāſcurramꝰ.

De Participio. Capi. XXXI. Diſ.

Participium — Participiū q̄d ē? Ma. Pars orātiōis ꝑtē capiēs a noīe/ꝑtē a v̄bo/⁊ ꝑtē ab vtroq̄ꝫ. accipit eī a noīe gn̄a ⁊ caſus: a v̄bo t̄pa ⁊ ſignificatiōes: ab vtroq̄ꝫ numerū ⁊ figurā. Hinc ꝑticipiū nō abſurde d̄r. Nō t̄n ītelligaſ ꝑticipiū a noīe ⁊ a v̄bo dicta accidētia ſic recipe/vt nomē ⁊ verbū ea amittāt: ſed q2 ꝑticipiū hꝫ accidētia q̄buſdā accidētibꝰ nois ⁊ verbi ī ſpecie ſil̄ia. Diſ. Quare hec pars orātiōis a grāmaticis aſſumpta eſt? Ma. Hoc duplici de cā factū arbitrare. ſ. cā breuitatis: ⁊ neceſſitat̄. Breuiꝰ em̄ d̄r legēs diſce/q̄ꝫ lege ⁊ diſce: ſic currēs mouet̄/ſuccinctiꝰ d̄r: q̄ꝫ ille q̄ currit mouet̄. Et hanc q̄ꝫ ⁊ ſil̄em ſine ꝑticipio haud ꝓprie exꝓmere poſſumꝰ orōnē: Mulieres ſe ornāt/ne hoīes vidētes eaſ derideāt: non aūt dicere conuenit: ne hoīes eas videant ⁊ rideant. nam qui eas derident neceſſario vident. Diſ. Unde facile cognoſci poteſt — Participij cognitio. — que vox participium ſit? Magiſter. Ex terminatiōe ⁊ vulgari.

Diſci. Quomō terminatione? Magi. Quia omne participiū

terminaꝛ aut ĩ ans/ens/rus/tus/ſus/dus/vel xus? Diſ. Quõ
Terminationes participiorum. vulgari? Magi. Quia om̄e participiũ vulgarizatur ꝑ ende. vt
ea ꝗ terminanꝛ in ans vel ĩ ens. dicıꝛ em̄ legẽs/leſende: amãs lieb
habende. Aut vulgarizaꝛ ꝑ iſt. vt ea que in ſus/tus vel xus termi
nanꝛ. vt viſus eſt: iſt geſehen. lectus eſt: iſt geleſen. flexus eſt: iſt ge
bogen. Aut vulgarizaꝛ per wirdt: ſi in rus terminaꝛ. vt lecturus:
wirt geleſen. Aut ꝑ werden: ſi in dus terminaꝛ. vt legendus: wer
den geleſen. Cognoſciꝛ ⁊ per accidẽtia ſua. Diſ. Participio ꝗt
Accidentia participij. accidũt? Magi. Octo: ſcꝫ figura/numerus/ꝑſona/genus/ca
ſus/declinatio/tẽpus/⁊ ſignificatio. De numero autem/figura/
genere ⁊ caſu ⁊ declinatiõe participiorum dicendum quemadmo
dum in nomine dictũ eſt. per eaſdem enim regulas/genera ⁊ decli
nationes participiorũ habenꝛ per quas ⁊ noĩm. Diſ. Tempora
Tempus participiorũ quot ſunt. Ma. tria: ſcꝫ preſens/ptm̄/⁊ futurum.
Diſ. Quod participiũ eſt p̄ſentis tpis? Mag. qđ terminaꝛ in
ans/vl' in ens. Diſ. qđ eſt tpis futuri. Ma. qđ terminaꝛ in rus
vl' in dus. Di. Qđ ẽ preteriti? Ma. qđ terminaꝛ in tus/ſus/vl' in
xus: ⁊ in uus vnũ/vt mortuꝰ. Exẽpla patẽt ſupra. Nõ tñ pticipiũ
alicuius tpis iudicaꝛ/qꝛ tp̄s ſ̄cat: ſꝫ qꝛ actionẽ vel paſſionẽ in ter
to tpe factã aut futurã demõſtrat. hec ꝟo voces ꝗ tp̄s ꝑ ſe ſignificãt
nõ pticipia/ſed nomĩa ſunt. vt annꝰ/dies/mẽſis/hora. Diſ. Si
Significationes participiorum gnificatiões pticipiorꝝ quot ſũt? Ma. qnqꝫ: ad inſtar generꝝ ver
borꝝ. ſ. actiualis: paſſiualis: neutralis: deponẽtal': ⁊ cõis. Partici
piũ em̄ eiuſdẽ eſt ſignificatiõis cuiꝰ gn̄is ẽ ꝟbũ ſuũ a ꝗ d̄ſcẽdit. A
ꝟbo em̄ actiuo pticipiũ deſcẽdit/qđ in ans ens vel rus terminaꝛ.
Di. ꝑ quẽ modũ? Ma. Participiũ in ans vl' ĩ ens terminatũ
venit a p̄ma pſona pti ĩpfecti modi ĩdicatiui mutãdo bã vl' bar in
ns. vt amabã amãs: legebã legẽs: loqbar loqns. Excipiũꝛ iens ⁊
qens pticipia ab eo ⁊ queo: nã hec mutãt bã ĩ ens. Participiũ ꝟo
ĩ rus termĩatũ formaꝛ ab vltĩo ſupino addẽdo rus. vt a lectu lectu
rus. A neutro d̄ſcẽdũt hec eadẽ ĩ ſpẽ ꝗ ab actiuo. vt a ſto vẽit ſtãs:
⁊ ſtaturꝰ. Neutra tñ ꝗ trãſitiua ſũt q̄ttuor pticipia de ſe formãt. vt
aro habet arãs/aratꝰ/rus/⁊ dus: ⁊ ab orior/oriturꝰ: ⁊ a morior
moriturꝰ. Sꝫ neutrapaſſiua tria hn̄t pticipia. vt gaudeo hꝫ gau-
dẽs/gauiſus/ſurus. fio fiẽs factꝰ ⁊ facturꝰ. Sic ⁊ ꝗdã pure neutra
tria hn̄t pticipia. vt carẽs caſſus cariturꝰ ⁊c. Di. ꝗ ⁊ ꝗt pticipia
veniũt a ꝟbo paſſiuo? Ma. ea ꝗ ĩ tus/ſus/xus/⁊ dus terminãꝛ h
mõ. Participia ĩ tus/ſus ⁊ ĩ xus formãꝛ ab vltimo ſupino adden
do s. vt amatu amatus. viſu viſus. nexu nexus: ⁊ a morior mortu
us. Sed pticipiũ in dus futuri tpis formaꝛ a gtõ ſingulari parti-
cipij p̄ntis tpis mutãdo tis in dus. vt a legẽtis legendus. Diſ. a
verbo deponẽti ꝗ veniũt? Ma. Preſens/ptm̄/⁊ futurũ in rus.
vt loquor/loquẽs/locutus/⁊ turus. A ꝟbo ꝟo cõi q̄ttuor. ſ. pn̄s
ptm̄ ⁊ duo futura. vt a criminor venit criminans/criminatꝰ/crimi
naturꝰ et criminãdus. Hec tñ in ſignificatiõe d̄n̄t: vt hec carmi

na habẽt. Verbũ cõe qꝫuis agat ⁊ patiaꝛ: Aſt ꝑ ans/enſ/rus/ſola
actio ſignificaꝛ. Dus ſolũ patiꝛ: ꝑ tus vtrũqꝫ ſignatur. Sil'r et a
ꝟbis paſſiuis qn̄qꝫ deſcẽdũt pticipia actiue ſignificãtia. vt falſus
diſcretꝰ/iuratꝰ/circũſpectꝰ/cõſideratꝰ/diſertꝰ/cautꝰ/argutꝰ/cõ
tentꝰ/tacitꝰ/ꝓfuſus/⁊ adultꝰ. Rurſus ſunt ꝗ in voce actiua paſ-
ſiuã hn̄t ſignificationẽ. vt euidẽs/vapulãs. Sil'r ⁊ ꝗdã noĩa par-
ticipijs ſimilia ſunt. vt brachatꝰ. caligatꝰ. togatꝰ. hirſutꝰ. cornu-
tus. litteratꝰ. aſtutꝰ. politꝰ. ſtellatꝰ. comatꝰ. ocreatꝰ. galeatꝰ. tuni-
catꝰ. manicatꝰ. A ꝟbis ĩpſonalibꝫ ñ veniũt pticipia: d̄epto pteſus
a tedet (qđ tñ nõ eſſe videꝛ) penitẽs a penitet. Alia aũt: vt pudẽdꝰ/
dolẽdus ⁊c. potiꝰ noĩa qꝫ pticipia cẽſenda ſunt. Sic ⁊ plura alia
qꝫuis pticipialẽ vocẽ habeãt: tñ noĩa ſunt: quia ſine tpe ſunt. Vñ
quinquies participiuꝫ in noĩs naturã tranſire grãmatici voluere. *Participiũ fit nomen quinquies.*
Primo tpis amiſſione. vt amans vini: ibi amãs valet/qui amore
captus ẽ. Sil'r ⁊ ſequẽtia noĩa ſunt. vt accidẽs. antecedẽs. conſe-
quens cõtingẽs. decẽs. couenıẽs. p̄ſens. cõtinẽs. oriens. occidẽs.
⁊ ꝓfluens ꝓ flumine vel aqua pluuiali. Et hec oĩa neutra ſunt et
ſubſtãtiua. tribꝫ vltimis demptis: ꝗ ſunt maſculina. Secundo fit
pticipiũ nomẽ cõparatione. vt amans amantior amãtiſſimꝰ. Ter
tio cõpoſitione: ſi ſcꝫ cũ dictione cõponiꝛ cũ qua verbuꝫ ſuũ cõpo
ni nõ põt: vt indecẽs/indoctꝰ. Quarto mutatione cõſtructionis:
qñ ſcꝫ cõſtruiꝛ cũ alio caſu qꝫ verbũ a quo deſcẽdit. vt amãs virtu
tis: amans laudis. Quinto fit participiũ nomẽ mutatione ſignifi
cati. vt amandus: qñ ſignificat nõ eũ qui amabiꝛ/ſed qui dignus
eſt amari. Sic laudãdus: id eſt dignus laudari. Et ſi bene iudica-
ueris/oẽs hi modi ſub vno poſſunt cõprehẽdi: ſcꝫ tpis amiſſione.
Qualitercũqꝫ em̄ ex voce participiali nomẽ fiet/tẽpꝰ amittit. Nã
tẽpus nomini non accidit. Pregnans/participiũ eſſe videꝛ. Sic
decurſus/erratus/laboratꝰ ⁊c. que verba in vſu nõ habẽt. Sed
de his finem faciens ad parteſorationis indeclinabiles ꝓpero:
quarum primã aduerbium diximus.

De Aduerbio quinta parteorationis. Capi. XXXII.

Diſcipulus

A Duerbiũ qd eſt? Mag. Eſt parſorationis ꝗ adiecta ꝟbo
Aduerbium ſignificationẽ eiꝰ explanat atqꝫ ĩplet. Dicıꝛ autẽ aduerbiũ
ꝓ aduerbũ: qꝛ iuxta ꝟbũ ſuũ poniꝛ. Diſ. Aduerbiũ ꝑ qd faciliꝰ
cognoſciꝛ? Mag. Per accidẽtia ꝓpria. Diſ. Que ⁊ quot ſunt
iſta? Mag. Tria. ſcꝫ Significatio: Cõparatio ⁊ Figura. Diſ.
Significationes aduerbiorum Significationes aduerbiorũ ꝗt ſunt? Mag. Multe. ſunt em̄ *Accidentia aduerbij*
Quedã aduerbia loci. vt hic/ibi/illic: inde ꝗ ꝗ vnde et vbi: foras
intꝰ foris iſtic/ſicubi/necubi/alicubi: vbiqꝫ/vbicũqꝫ/ibidẽ/alibi/
inibi/huc/illuc/nequo/ſiꝗ/quoꝗ/quo/aliꝗ/alio/ꝗcũqꝫ: eo intro
hinc/illinc/iſtinc/alicunde/vndiqꝫ/vndicunqꝫ/hac/illac/iſtac/

quorſuȝ/iſtorſū/retrorſū/antrorſū/ſurſum/deorſū/dextrorſū/ſi
niſtrorſū/illorſū/nequorſū/ſiquorſū/aliquorſū/ꝗuſqȝ/hucuſqȝ
illucuſqȝ/iſtucuſqȝ ſup̄ ⁊ infra/ſupꝰ inferiꝰ/eminus /cōminus.
Quidā etiā noīa locoꝝ ſine ꝑpoſitionibꝰ poſita aduerbia eſſe vo-
lunt. vt ſū romę. pergo vlmā ⁊c̄. Alia ſūt aduerbia tpis. vt hodie
heri/nūc/nuper/cras/aliqn̄/olim/mox/iā/cū/dū/ſemꝑ/mane/
dudū/modo/tūc/ſero/ſemꝑ/nudiuſtertiꝰ(vorgeſter)nudiuſqrtꝰ
(ee vorgeſtern)nudiꝰ qntꝰ vł ſextꝰ nōdicit. Perendie(vbermorn)
Pridie(des tags daruor) Poſtridie(des tags dar nach) Quoti-
die:qꝺ ꝑ q nō ꝑ c ſcribit: Protinꝰ tpis(ſchnel)ꝓtinꝰ loci ē(vō ver-
rē) Aut nūeri: vt ſemel ƀ ter q̄r ſępe frequēt: q̄ties toties młtocies
ſine n. binies triies q̇nq̇es ſexies milleſieſ ⁊c̄. Aut negādi: vt haud
n̄ necȝ necq̄ȝ neutiq̄ȝ minīe nłłoties. Aut affirmādi. vt etiā q̇dni cer
te certo ꝑfecto nimirū ſane q̇ ꝓpe quī q̇nīmo. Aut ꝺmōſtrādi. vt en
ecce. Et ſm̄ q̄ſdā eccū eccā ellū ellā. Sed hęc in ſupioribꝫ inter ꝓ-
noīa locari placuit: qm̄ declinabilia ſunt: vt patuit. Aut optandi.
vt vtinā oſi/odas. Aut hortādi vt eya/age/agedum/ſodes/mi/
amabo media correpta. Aut ordinis. vt deinde/deinceps/ꝑmitꝰ
decętero/poſtq̄ȝ tum/itē. Aut iterrogādi: vt cur: q̄re q̄ȝobrē an ne:
vtrū. nōne qꝺ affirmat: nūq̇d aūt negat. Aut ſiłitudinnis. vt q̄ſi
ceu ferme tāq̄ȝ velut veluti ſicut ſicuti vt vti queādmodū inſtar.
Aut q̄litatȝ. vt docte pulchre bene male ꝑperā. i. praue vł ꝑuerſe.
Aut quātitatis vt multū parum modicū minimū minime valde.
Aut dubitādi. vt forſan forſitan fortaſſis vel fortaſſe. Aut ꝑſona-
lia. vt mecū tecū ſecū nobiſcū vobiſcū. Aut vocādi. vt heus hebo
chodū. Aut reſpōdēdi. vt heu. Aut ſeparādi. vt ſeorſū trifariā mul
tifariā vtrinqȝ ſingillatim ſeparatim noīatim diſtinctim. Aut iu-
randi vt pol edepol caſtor hercule mediuſfidius. Aut eligēdi. vt
ſimul vna pariter adinuicē mutuo. Aut ꝓhibēdi. vt ne. Aut euen-
tus. vt forte fortuitu. Aut cōparādi. vt magȝ minꝰ tanq̄ȝ maximū
minimū minime tam. Aut intēdēdi. vt penitꝰ prorſus oīno ſubito
illico adeo cōtinuo admodū valde a ꝓprime repente ferme. Aut re-
mittēdi. vt paulatim ſēſim tractim vix fere pene ferme pedetētim
paulisꝑ ꝓpe ꝓpemodū. Aut excludēdi. vt tm̄ tm̄modo ſolū ſolūmo
do duntaxat. Aut reduplicādi. vt inq̄ȝtū ea rōne. Aut cōcedēdi. vt
eſto ſane. Aut ęſtimādi. vt caro vili. Aut diminuēdi. vt clanculuȝ
paululū. Aut modificandi. vt poſſibilit̄ ipoſſibilit̄ cōtingēter ne-
ceſſario vero ⁊ falſo. Itē ⁊ ꝑpōnes ſine caſuali aduerbia ſunt. vt
fui ſubtꝰ. Siłr cōiūctiōes q̄dā ꝓ aduerbijs ponūt. Diſ. Cōpara-
Cōparatio tio aduerbioꝝ quō fit? Mag. Per tres ꝗdus cōꝑationis fere ad
īſtar noīm. vt male peiꝰ peſſime. forte fortiꝰ fortiſſime ⁊ cętera ſiłr.
Figura Diſ. Figura aduerbioꝝ q̄tuplex ē? Mag. Duplex ſcȝ ſimplex: vt
doctę e cōpoſita: vt indocte. queadmodū dictū eſt de noīe. Scias
ꝗūt ꝑpōnē aduerbijs addi n̄ poſſe: niſi ī cōpoſitōe. vt ꝓinde debit.

vn̄ inepte dr̄: de mane ⁊c̄. Diſ. Species aduerbioꝝ q̄ttuplex eſt?
Mag. duplex. ſcȝ ꝑmitiua: vt clam. deriuatiua: vt clanculū. Et Species
ꝺriuāt adūbia a noīe: vt docte. a ꝓnoīe. vt illic. a ꝟbo: vt a ſto ſtati
a ꝑpōne: vt extra/ab ex itra vł in. De his ſatȝ: ad ꝑpōes trāſeamꝰ.

De Prepoſitione ſexta parte orationis.

Capi. XXXIII. Diſcipulus

P Repoſitio q̇d eſt? Mag. Eſt ꝑs orationis ꝗ ꝑpoſita alijs Prepoſitio
ꝑtibꝫ ī orōne ſignificationē earū: aut cōplet/ vt ꝑpulchre:
aut mutat/ vt indoctꝰ. iniuſtꝰ: aut minuit/ vt ſubtriſtȝ. Diſ. Pre- Accn̄a ꝑpoſi
poſitioni q̄t accidunt? Mag. Duo. ſcȝ deſeruire caſui: ⁊ ordo/ tionis.
Diſ. Cui caſui ſeruiūt ꝑpōnes? Mag. actio/ aut abltio. Diſ.
Prepoſitōes Que ꝑpōnes deſeruiūt actio caſui? Mag. Sequētes. ad apud
deſeru entes ante aduerſus aduerſum cis citra circū circa ꝯtra erga extra inter
actio caſui. intra infra iuxta ob pone per ꝓpe ꝓpter poſt ſcꝺm trans vltra retro
ꝑter ſuꝑ ſupra circiter vſqȝ verſus ſecꝰ penes. Ex iſtis aliq̄ ꝯueniūt
in ſignificatiōe. vt aduerſus ⁊ aduerſū. Attamē aduerſus qn̄qȝ ꝓ
Therentius apud repit: vt Therentiꝰ. aduerſus te gr̄as habeo. i. apud te. Cis Cis
ꝑponit noībꝫ ꝓprijs fluuioꝝ. Citra vero alijs. Contra inimicitiā/ Circa
erga vero amicitiā denotat. Circa ſcꝺm/ſecus/pone ꝓ iuxta poni Contra
ſolent. Pone ꝓ retro aduerbiū eſt. Vergiliꝰ. Pone ſubit cōiunx. Erga
Vergilius ij Ene. Circiter dicit circūſtātiā tpis ⁊ numeri. vt ānos natꝰ ſū circiter tri- Pone
ginta. Extra ꝓ pręter poni ſolet. vt extra vnā auiculā. i. ꝑter vnā. Circiter
Trās valet vltra. Supra ꝓ vltra ponit: vt ſup̄ ānos tres. Sic pe- Extra
nes valet apud. Diſci. Que ꝑpōnes deſeruiunt ablatiuo caſui? Trans
Mag. ſequētes A. ab abs abſqȝ cum corā clam de e ex pro prę- Supra
ꝓcul ſub ſine. tenus. i. iuxta vel vſqȝ: ꝗ etiā videt deſeruire vtriqȝ Prepōes ab
Vtriqȝ deſer- caſui. Sūt ⁊ ꝑter has ꝗ qn̄qȝ actio/ qn̄qȝ vero ablatiuo caſui de- latio deſerui
uientes ſeruiūt. Diſ. Que? Mag. In ſub ſuꝑ ⁊ ſubter vel ſubtꝰ. Diſ. entes.
Qn̄ deſeruiūt actio caſui? Mag. qn̄ iungunt verbo iportante
motū ad locū. vt vado in eccleſiā. Diſ. Qn̄ deſeruiūt ablatiuo
caſui? Mag. Qn̄ iūgunt verbo ſignāti vel quietē: vel motū in
loco. vt ſū in eccleſia. ſpacior ī foro: ambulo in platea. Et lata eſt
harū ſignificatio. Nā in/ qn̄qȝ valet ad. vt cadit ī terrā. vel erga: In
vt in doctos ſū bn̄uolus. vel ꝯ: vt in hoſtes. vel inter. vt bn̄dicta
tu in mulieribꝫ. in ꝑmis. i. inter ꝑmos. vel ſuꝑ: vt auguſtinꝰ in Jo-
Vergilius ij. Ene. annē. i. ſuꝑ ioannē. Siłr ſub ponit ꝓ ad locū. vt poſtes ſub ipſos Sub
nitunt gradibꝫ. vel ꝓ ꝑ. vt ſub nocte. i. ꝑ noctē. vel ꝓ in: vt Arma
ſub aduerſa poſuit radiātia quercu. Suꝑ ꝓ ſup̄. vt pugno ſuper
montē. i. ſup̄. et ꝓ ꝯtra: vt monitꝰ ſum ſuꝑ hoſtē. Itē ꝓ iuxta. vt ſe- Super
dentes ſuꝑ flumie. Itē ꝓ de. vt Multa ſuꝑ Priamo ⁊c̄. Subtꝰ Subtus
q̇dā nō ꝑpōnē/ ſȝ aduerbiū eē dicūt. Diſ. Ordo ꝑpōm q̄ttuplex ē?
Ordo Mag. triplex. ſcȝ ꝑpoſitiuꝰ: ſubiūctiuꝰ ⁊ cōis. Diſ. ꝗ ſūt ordinis
Prepoſitiuꝰ ꝑpoſitiuę? Mag. ꝗ caſuali ſuo ꝑponūt ⁊ poſtponi nō pn̄t. vt ad
Subiūctiuꝰ apud. Subiūctiui ꝟo ordinis ſūt ꝗ caſuali poſtponunt. vt tenus.

Poſſunt tñ ꝛ ꝑpõnes ꝑponi: vnde ꝛ ꝑpõnis nomen habet. dicim⁹
nãqꝫ: tenus pube/aut puberen⁹. Cões ſũt q̄ indifferẽter ꝛ ꝑponũt
ꝛ poſtponunt ſuo caſuali. vt ꝑ tranſtra ꝛ remos: aut/tranſtra ꝑ et
remos. Jd qꝫ notãdũ: ꝑpõnes ſcꝫ noībus alijſue dictionib⁹ iungi Prepõis cõpoſitio cũ ceteris partib⁹ orationis.
qñqꝫ ꝑ cõpoſitionẽ: qñ ſcꝫ cũ ipſis vnã partẽ orationis cõſtituũt.
vt iniuſt⁹/abſcondo. Hoc tñ nõ oīb⁹ cõe eſt. Penes nãqꝫ ꝛ apud
nũqꝫ cõponũt. ꝛ ediuerſo/di/dis/re/ſe/am/con/nũqꝫ ſepant. Re
Ad liq̄ pene oẽs ꝛ cõponũt ꝛ ſeparãt. ſed diuerſe. Nã ad/cõpoſita cũ
dictione cui⁹ initiũ eſt c f g l n p r ſ t mutat d in ſimilẽ. vt accurro:
affero: aggero: alludo: ãnũcio: appono: arrideo: aſſurgo: attollo.
Adbibo tñ dicit ꝛ adgredior apud Priſcianũ ꝛ Uergiliũ. Jn pa-
rio d abijcit: vt aperio. Silr ſi dictas cõſonãtes mox alia ſequit.
vt aſpiro ꝓ adſpiro: aſcendo ꝛc. Sic ꝛ in noĩe agnat⁹. Dicim⁹ tñ
adſũ vel aſſũ. Geminari aũt n̄ debet cõſonãs eadẽ ſequẽte tertia:
Circũ niſi q̄ ſequit ſit l vel r. vt acclamo/abbreuio. Circũ/cõpoſita di-
ctioni cui⁹ initiũ vocalis ẽ: itegra ſcribit ꝛ ſine m ꝓfert. vt circũeo
ꝓfert circueo. Cõpoſita vero cũ incipiẽtib⁹ ab c d f mutant m in n.
Ob vt circũcingo. circũdo. circũfluo. Ob ſilr ab ꝛ ſub compoſite di-
ctioni cui⁹ initiũ ẽ r p c g m. mutãt b in cõſimilẽ: niſi ꝓpt coinciden-
Ab tiã/euphoniã/aut carmẽ aliter fiat. Ab cõpoſita cũ f manet inte
gra. vt abfore. Et qñqꝫ ĩ u mutat. vt aufero/aufugio. Ob retinet
b cũ oīb⁹ vocalib⁹ in cõpoſitione iũcta. dẽpta o. ſequẽtib⁹ aũt c f g
Sub in ſiles trãſit. vt occupo. offendo. ogganio. Jn omitto ꝛ omuteſco
b abijcit. Et ſub b mutat in f ſimili ſequẽte. vt ſuffragiũ. Trãs cõ
Trans poſita dictioni cui⁹ initiũ i cõſonãs d vel n. abijcit ns. vt traijcio.
traduco. trano. Abs aũt in cõpoſitiõe iungit tñ dictionib⁹ inci-
Abs pientib⁹ a p c t. vt abſporto. abſcõdo. abſtineo. Extra cõpoſitionẽ
vero iungit incipiẽtib⁹ a t ꝛ q. vt abs te/abs q̄libet. E ꝑponit di-
E ctionib⁹ incipiẽtib⁹ a cõſonãte. Ex vero his q̄ a vocali inchoant.
Ex Uerũtñ e ꝛ ex differẽter cõponunt. Uñ e cõponit cũ dictionib⁹ q̄rũ
initiũ ẽ v cõſonãs/i cõſonãs/d b g l m n r. cũ his aũt ex cõponi nõ
põt. vt eueho/eijcio/educo/ebibo/egera/eludo/enitor/emineo/
emo. in his cõſonãtes geminãde nõ ſunt. Jnuenit tñ ex cũ l. vt ex-
lex. ꝛ rurſus ex cõponit cũ alijs cũ q̄b⁹ e nõ reperit. Attamen ex/ſi
cõbinat cũ dictione cui⁹ caput eſt s. abijcit s. vt exurgo/exanguis
qm̄ x includit s. Si aũt aſſociata fuerit in cõpoſitione dictioni cu
Ab ius caput ẽ f. mutat x in f. vt effero. Ab iungit incipientib⁹ a vo-
A cali. A vero incipiẽtib⁹ a cõſonãte n cõpoſita dictiõi cui⁹ caput ẽ
Jn l vel r. cõuertit n in ſimilẽ. vt illudo irruo. Si aũt caput dictionis
fuerit b p m. trãſibit n in m. vt imbibo/ĩpotẽs/ĩmunis. has eñ cõ
ſonãtes n ꝑcedere nõ põt: verti ſilr interdũ i m ſola vocali ſequẽ-
Diſ te vt comedo a con ꝛ edo. Dis tm̄ cõponit cũ incipiẽtib⁹ a. c p s
t q f ꝛ i cõſonãte. Si aũt in dictione cui dis cõponit mox alia cõſo-
na ſeqtur/vnũ ſ abijciẽdũ ẽ. vt ſcindo/diſcindo. ꝛ in his q̄ ab f in-

choant s trãſit in f. vt differo. Di autẽ iungit dictionib⁹ a reliq̄s Di
cõſonantib⁹ ſua habentib⁹ initia. vñ dicẽdũ ẽ dirũpo/nõ diſrũpo.
Am ſequẽte f c q mutat m in n. vt anfract⁹ anceps anquiro. ſed ſe Am
quẽte vocali interponit b. vt ambeſus. Re cũ dictionib⁹ a vocalib⁹ Re
incipiẽtib⁹ aſſumit d. vt redũdo. Con cõpoſita dictiõi cui⁹ caput Con
vocal ẽ n ꝑdit. vt coerceo. Excipe comedo. Si ãt dictõis initiũ ſit
r mutat n ĩ r. vt corrũpo. Et ſi ꝑncipiũ ẽ l. mutat i eãdẽ. vt colligo.

De Coniunctione ſeptima parte oratio-nis. Capi. XXXIIII. Diſci.

i Nter partes orationis iã ordine ſeptimo Cõiunctio ẽ: quã
definias. Mag. Cõiunctio ẽ ꝑs orationis q̄ ceteras con- Coniũctio
Accñtia coniunctionis iungit ꝛ ordinat. Diſ. Cõiunctioni q̄t accidunt? Mag. Tria.
hec. poteſtas/figura/ꝛ ordo. Diſ. Poteſtates cõiũctionis quot Poteſtas
ꝛ q̄ ſunt? Mag. Multe. Quedã em̄ dicunt cõiũctiones copula Copulatiue
tiue. vt et etqꝫ at atqꝫ ac aſt. Quedã ſunt diſiunctiue. vt ve vel nec Diſiunctiue
neqꝫ quoqꝫ. Diſ. Quõ vocas cõiunctionẽ diſiunctiuã: cũ coniũ-
gere ꝛ diſiungere opponant? Mag. He voces cõiunctionis di
cte ſunt: eo q dictiones cõiũgãt inter ſe. Diſiunctiue autẽ vocãt
qr dictiones q̄s inter ſe cõiungũt reſpectu tertij ſeparãt. vt petrus
vel paulus legit. Quedã ſunt cõiunctiones expletiue/aut com- Expletiue
pletiue: q̄ ſcꝫ in orõne nulla neceſſitate/ſed ornat⁹ grã ponunt. vt
quidẽ equidẽ nam nãqꝫ vo videlicet ſcꝫ autẽ porro licet ſinautem
ſinaliter. Quedã cauſales ſunt. vt ſi ſiquidẽ qñ qñquidem quin Cauſales
quinetiã q̄ten⁹ ſin ſeu ſiue nã nãqꝫ ni niſi niſiſi ſed interea q̄obrẽ
ꝑſertim alioq̄n ꝑterea. Quedã ſunt rõnales: q̄ ſcꝫ dicti rõnẽ adiũ Rationales
gũt. vt ergo ideo igit itaqꝫ eñ etem̄ eñuero qr q̄propter qm̄ quo-
niã q̄dẽ q̄ppe nempe ſcꝫ videlicet ꝓpterea idcirco. Quarũ plures Illatiue
etiã illatiue dici poſſent: q̄ ſcꝫ ꝑpoſito antecedẽte ꝯſequẽs ĩferunt.
Quedã aduerſatiue ſũt. vt q̄ꝫq̄ꝫ q̄uis etſi etiãſi tãetſi alioq̄n ver Aduerſatiue
modo licet ſed ꝛc. Quedã ſũt itrogatiue vel dubitatiue. vt vtr Interrogatiue
an ne neue. Quedã diminutiue/vt ſaltẽ. Quedã ordinatiue. vt Diminutiue
itẽ iteqꝫ tũ ceterũ ꝑterea. Nec abſurdũ videat q̄ſdã ĩ diuerſis enu Ordinatiue
meratas poteſtatib⁹: nã ſi argute deſpiciant ꝛ alie plures enume-
Fiura rari poſſent poteſtates: q̄s breuitatꝫ cauſa trãſeo: cũ parũ aut ni-
Ordo hil ad rẽ faciãt. Diſ. Quotuplex eſt cõiunctionũ figura? Mag.
Prepoſitiue Duplex: videlicet ſimplex. vt nã. cõpoſita/vt nanqꝫ. Diſ. Ordo
ꝛ ſubiunctiue cõiunctionũ q̄tuplex ẽ? Mag. Triplex. ſcꝫ ꝑpoſitiuus/ſubiun-
ctiuus/ꝛ cõmunis. Diſ. Que ſũt ꝯiũctiones ꝑpoſitiue? Mag.
At aſt aut ac vel nec neqꝫ ſi quia q̄tenus ſin ſeu ſiue ni ꝛc. Diſci.
Que ſunt q̄ ſubiungunt? Mag. Quidẽ qꝫ autẽ. etqꝫ ne ve. ꝛ he
tres vltime ενχλιτιχαι/hoc eſt encletice vocant: qr accentũ ſylla- Encletice
be imediate ꝑcedẽtis ſup ſe inclinãt. Relique pene oẽs cões ſunt
in ordine. nã ꝛ ꝑponunt ꝛ poſtponunt frequẽter.

De interiectione octaua orationis parte. Capi. XXXV. Diſci.

Interiectio. r Eſtat vt nunc demū de octaua et vltima parte orationis/ quā interiectionē nominabas: diſſeras: Mag. Interiectio (q̄ tn̄ pars orationis diſtincta ab aduerbio apud grecos nō tradit) eſt q̄ interiacet ceteris partibꝫ in oratione: ꝛ mentis affectū ſignificat. Eſt eñ ſignū affectionis erūpentis animi in vocem. Vñ q̄t ſunt ꝑturbati aut moti animi affectiones/ tot ſunt et interiectiones. Ob id q̄ꝫplures interiectiones oībus populis ſūt cōmunes. nā quidquid anim⁹ mot⁹ interſerit/ quo detracto ꝑfecta ꝛ integra manet oratio/ interiectio eſt. Diſ. Interiectionis q̄ ſunt

Significationes interiectionis. accidentia? Mag. Vnū tm̄: videlicet ſignificatio. ꝛ hec quidē multiplex eſt. Sūt eñ īteriectiones Quedā lugētis. vt heu mihi. Quedā cōmiſerantis. vt ah ſilice in nuda. Quedā exclamātis. vt o curas hominū. Quedā execrantis. vt vach q̄ deſtruis templū. Quedā gaudētis. vt euax. ho. Quedā timētis. vt hei. atat. Quedam indignātis. vt proch iupiter. Quedā admirātis. vt hem pape. Quedā ridentis vt bahahe. Quedā deridentis. vt hui tā cito? Quedā obiurgātis. vt ah virgo infelix. Quedā laudātis. vt euge ſerue bone. Quedā vitantis. vt apage id eſt a me. Et ſic de reliq̄s. Nam tot ſunt (vt dixi) quot animi affectiones.

Tractatus .II. De modo debito combinandi partes orationis. Ca. I. Mag.

c Ognitis itaqꝫ ſingulis partibus orationis: earundemqꝫ accidentibus: ad finē grāmatice (qui eſt mentis conceptum debite exprimere) eas applicare operepreciū eſt. Diſci. Cedo/ quo nam modo hoc fieri poſſit facilius. Mag. Eo ipſo: vt eas in debita accidentiū conformitate coniungas. Sic eñ ex lignis dolatis debiteqꝫ iunctis: nō modo mēſa aut capſa/ ſed mēſe capſeue pulchra forma reſultat: ita ex partibus dictis debite iunctis: nō modo oratio/ verūetiā orationis forma (quā congruitatem dicunt) pullulat. Quod vt facilius deꝑhendas: nōnullas

Cōbinatiōes congruitatū. ſubÿcere placuit regulas. quarū Prima erit de combinatione adiectiui cū ſubſtantiuo. Secunda relatiui ꝛ ſui antecedentis. Tertia interrogatiui ꝛ reſpōſiui. Quarta nominis/ ꝓnominis/ ꝛ participÿ cū verbo. Quinta verbi cū verbo. Sexta verbi cum aduerbio. Septima cōiunctionis cū ceteris. Octaua erit de genitiuo. Nona de datiuo. Decima de accuſatiuo. Vndecima de vocatiuo. Duodecima de ablatiuo. Vltima de ordinatione omniū dictorū in expoſitione ſiue interꝑtatione totius orationis.

De Combinatione adiectiui cum ſubſtantiuo. Capi. II. Diſci.

q Ve igit eſt regula de cōbinatione adiectiui cū ſubſtātiuo? Mag. hec. Adiectiuū ꝛ ſubſtātiuū debēt cōiungi ſi'i in genere/ numero ꝛ in caſu. vt albꝫ vir. ille vir. legēs vir. Adiectiuū tn̄ ſuꝑlatiui gradus indifferēter ꝯformat ſubſtantiuo ꝑcedenti: aut ꝗtio ſequēti in genere. vt roſa eſt pulcherrimus vel pulcherrima florꝝ. Si'e eſt in q̄buſdā participÿs: vt/ coluber eſt fact⁹ vel facta myſtica ꝟga. Sed in his nō manet eadē ſentētia. vt facile videt in iſta. verbū ē factū vel facta caro. Diſ. Quid ſi duo fuerint ſubſtātiua diuerſoꝝ geneꝝ/ ambo adiectiuū ꝑcedētia? Ma. Tūc adiectiuū cōformabit ſe cū ſubſtātiuo dignioris gener. Vñ ſi vnū ſit maſculini/ ꝛ reliquū feminini/ aut neutri generis: adiectiuum cōformabit ſe ſubſtantiuo maſculini generis. vt petrus ꝛ barbara ꝛ mancipiū ſunt albi. Et ſi vnū fuerit feminini/ alterū ꝟo neutri generis/ adiectiuū conformabit ſe feminino. vt barbara et mancipiū ſunt docte. Et hec conſtructio a grāmaticis ꝯceptio appellata eſt. Diſ. Sane intelligo. attamē adhuc in numero videtur diſcrepare. Mag. Hec diſcrepātia ꝑ hoc tollit: q geminatū ſingulare eq̄pollet plurali numero. Diſ. Quid ſi duo ſubſtātiua diuerſoꝝ numeroꝝ iuncta fuerīt vni adiectiuo? Mag. Tūc adiectiuū ꝯformabit viciniori. vt Caper tibi ſaluus ꝛ hedi. Si'iter etiā in genere fit. vt turbat⁹ eſt rex ꝛ oīs hieroſolyma cū eo. Et hec cōſtructio zeuma dicit. Animaduertendū q̄ꝫ/ adiectiuū partitiuū (qđ ſcꝫ partē alicui⁹ multitudinis denotat) cū ſubſtātiuo multitudinē ſignificante ſub diuerſitate ꝛ numeri ꝛ caſus poſſe cōiungi. vt vna ſoroꝝ/ vnus fratrū. Diſtributiuū q̄ꝫ maſculinū etiā feminas cōprehendit. vt: Pronus vterqꝫ iacet. de petro dic helenaqꝫ. Similiter: q̄cunqꝫ vult ſalu⁹ eſſe: nō tm̄ đ viris/ ſed ꝛ đ mulieribꝫ dictū eſt. Hec autē: duodecim milia ſignati/ ꝛ ſimiles per antitheſim excuſant. Sed de his ad ꝑſens ſufficiat.

Combinatio adiectiui cū ſubſtantiuo

Cōceptio.

Vergilius in bucolicis.

Zeuma

De Combinatione relatiui ꝛ ſui antecedentis. Capi. III. Mag.

p Ro intellectu regule ſecūde/ quā relatiui ꝛ antecedētis eē volui: intelligenduꝫ. Relatiuū id eſſe/ qđ ante late (id eſt prius dicte) rei recordatiuū eſt. Et eſt đuplex: ſcꝫ ſubſtātie ꝛ accidētis. Diſ. Quod eſt relatiuū ſubſtātie? Mag. Quod refert rem habentē ſe ꝑ moduꝫ ſubſtantie. vel quod refert rem ſignificatam per nomen ſubſtantiuum. vt qui q̄ qđ/ ſuus ipſe ſui/ hic alter is idem ille alius reliquus ambo vterqꝫ ꝛ cetera. Diſci. Quod eſt relatiuū accidentis? Mag. Quod refert rem ſignificatam per nomen adiectiuū. vt talis qualis/ tantus quantus ꝛc.

Relatiuum ſubſtantie.

Accidentis

Et quodlibet horũ duplex eſt: videlicet identitatis ⁊ diuerſitatis.
Diſ. Que dicunꝛ relatiua identitatis? Mag. Que accipiunꝛ ꝓ eadẽ re cũ antecedẽte ad qđ referunꝛ. vt ille iſte talis q̃lis ⁊c̃. Et inꝛ relatiua idẽtitatis ſubſtãtię/ vnũ ẽ reciprocũ: qđ ſcꝫ ſignificat ſubſtãtiã agentẽ ꝑ modũ patientis. vt ſui ſibi ſe. vt petr⁹ ꝑcutit ſe.

Identitatis reciprocũ

Diſ. Que ſũt relatiua diuerſitatꝭ? Mag. Que accipiũꝛ ꝓ alia re q̃ȝ antecedẽs ad qđ referunꝛ. vt petrus ẽ alb⁹/ ⁊ alteri⁹ modi eſt plato. His intellectis ẽ regula talꝭ. Relatiuũ ſubſtãtię/ ⁊ ſuũ antecedẽs debẽt ↄformari ĩ genere ⁊ in numero. vt petr⁹ currit/ ⁊ ille mouetꝛ. Et ſi ↄueniãt qñqꝫ in caſu/ aut etiã in ꝑſona: hoc ideo eſt/ qꝛ talia ſortita ſunt ꝟba. Plerũqꝫ tñ nõ antecedenti/ ſꝫ ſequenti ſubſtãtiuo ĩ numero ⁊ genere correſpõdet: cũ ſcꝫ ſequens ſubſtantiuũ ſe habuerit ad antecedẽs vt mai⁹ cõe: aut vt min⁹ cõe. vt ip̃m eſt flumẽ/ quã ꝓximã ciuitati nrę dicim⁹ eſſe aquã. Eſt loc⁹ in carcere qđ tullianũ appellatꝛ. Diſ. Quid ſi duo ſint añcedẽtia/ ⁊ genere diuerſa? Mag. Si ſignificãt res ſexu differẽtes: relatiuũ conformabit ſe antecedẽti gñis ꝓncipalioris/ queadmodũ dictã ẽ de adiectiuo ⁊ ſubſtãtiuo. vt petr⁹ ⁊ catharina legũt q̃ me diligũt. In reb⁹ aũt ſexu nõ differẽtib⁹ relatm̃ referꝛ ad ꝓximius. vt lapides ⁊ ligna q̃ emi. Inuenies tñ qñqꝫ relatm̃ neutro antecedẽti ↄformari. vt ĩ ps. Uirga tua/ ⁊ bacul⁹ tu⁹ ipſa me cõſolata ſunt. Et ſilꝛ accidit cũ antecedẽs collectiuũ fuerit (qđ ſcꝫ ĩ voce ſingulari multitudinẽ denotat) tũc em̃ relatm̃ ad rem ſignatã potius q̃ȝ ad vocẽ nois reſpicit. vt eſt bona gens/ de⁹ ẽ ꝓtector eoꝝ. Hoc idẽ inꝛ adiectiuũ ⁊ ſubſtãtiuũ ↄtingit. vt ps hoim validi. Aduertendũ q̃ȝ in omni poſſeſſiuo gtm̃ ſui ꝑmitiui ĩcludi: cũ q̃ relatm̃ in genere ⁊ numero ↄformatꝛ. vt meã miſeriã defles/ q̃ varĳs circũdor ꝑiculꝭ. Idẽ eſt de adiectiuo ⁊ ſubſtãtiuo. vt mea ſoli⁹ opa/ ſolius. i. mei ſolius. tuã ipſi⁹ animã ꝑtrãſibit gladi⁹. i. tuĳpſi⁹. Ponitꝛ em̃ ipſi⁹ ibi diſcretiue: ⁊ nõ relatiue. Diſ. Que ẽ regula de relatiuo accidẽtꝭ? Mag. Relatm̃ accidẽtꝭ/ qꝛ ſcꝫ p̃ter antecedẽs ꝓpriũ exigit ſubſtãtiuũ: cũ eodẽ poti⁹ q̃ȝ cũ antecedẽte ↄformabit ſe ĩ genere ⁊ numero: vt tales ſunt aquę q̃lia vina. Idẽ eſt iudiciũ de h̃ relatiuo ſu⁹.

Cõbinatio ſcđa relatiui ſubſtantiui et ſui añcedẽtis

ps. xxij. b

Luce. ij. e

De relatiuo accidentis et ſuo añcedẽte

De Combinatione interrogatiui et ſui reſponſiui. Capi. IIII. Diſci.

Cõbinatio tertia interrogatiui ⁊ reſpõſiui.

Que eſt regula tertia? Mag. eſt hec. Interrogatiuũ ⁊ reſpõſiuũ ſi caſualia fuerint/ ↄformari debẽt in caſu. vt q̃renti: Quis ſcribit? reſpõdẽdũ eſt: petrus. Q, ſi interrogatiuũ ⁊ reſponſiuũ cũ diuerſis iunganꝛ dictionib⁹: aut etiã cũ eadẽ/ non tñ eadẽ habitudine: in caſu qñqꝫ diuerſa erunt. vt q̃ liquore vas ẽ plenũ? reſpondeꝛ vino vel vini. Et q̃renti: quẽ vides? reſpondere potes: petrus a me videtur. Aduertendũ quoqꝫ reſponſiuũ interrogatiuo nõ modo in caſu/ verũetiã in re debere correſpondere. Uñ ad

q̃lis rñdendũ eſt ꝑ noĩa qualitatẽ ſignificãtia. vt talis: albus: doctus ⁊c̃. Ad quantus reſpondendũ per nomina quãtitatẽ ſignificantia. vt tãtus/ magnus/ bicubitus ⁊c̃. Ad quot/ reſpõdeꝛ per nomen numerũ importãs. vt tot: duo: tres: q̃ttuor ⁊c̃. Ad quotus reſpõdeꝛ ꝑ totus: aut ꝑ nomẽ importãs ordinẽ. vt prim⁹: ſecũdus: tertius ⁊c̃. Ad quotuplus reſpondetur totuplus/ aut duplus/ tripl⁹ ⁊c̃. Ad quotuplex: reſpõdeꝛ totuplex: aut triplex: duplex: ⁊c̃. Ad quotẽnis: reſpõdeꝛ totẽnis: teriẽnis: biẽnis ⁊c̃. aut decẽ annorũ: viginti annoꝝ. Debẽt aũt hęc oĩa ſcribi ꝑ ſimplex t ſicut primitiuũ eorũdẽ/ quot. Ad cuias (qđ ñ tm̃ patriã aut nationẽ q̃rit/ ſed etiã ſectã) rñdendũ eſt: Romanus: Italus: Gallicus. Et ſimilꝛ q̃rẽti: Cuias ph̃us es tu? rñdendũ eſt: ſtoic⁹ platonic⁹ ⁊c̃. Ad cuius cuia cuium rñdenꝛ poſſeſſiua. vt cui⁹ eſt enſis? rñdeꝛ/ euãdri: aut euãdri⁹. Ad quãti/ rñdeꝛ/ tãti: aut magni/ parui: aut ꝑ ablm̃ ꝓcium ꝟcãtẽ. vt trib⁹ denarĳs. Ad dictoꝝ clariorẽ intellectũ ſciẽdũ/ caſuũ diuerſoꝝ diuerſa eẽ ſigna q̃ſitiua. Uñ quis q̃ qđ ⁊ qui: et in lingua vernacula wer/ welche/ was ſunt q̃ſitiua noĩatiui. Ad q̃ rñdẽdũ eſt ꝑ nomen qđ ꝑ ein/ der/ die/ das vulgarizatꝛ. Quęſitiua aũt genitiui ſunt/ cui⁹ quoꝝ ⁊ quarũ: ⁊ in lingua vernacula wes/ vel welches/ ⁊ welcher. Cui rñdendũ ẽ ꝑ nomẽ qđ ꝑ des/ vel derẽ vulgarizatꝛ. Cui q̃bus ⁊ wem ⁊ welchem ſunt ſigna datiui: quib⁹ rñdẽdũ ẽ ꝑ id qđ vulgarizatꝛ ꝑ dem/ der/ denen/ zuo. Signa accuſatiui ſũt quẽ quã qđ quos q̃s q̃: ⁊ in lingua vernacula wen/ welche/ was. ad q̃ rñdẽdũ eſt ꝑ id qđ vulgarizatꝛ ꝑ den/ die/ das. O ſignũ ẽ vocatiui: ſed ꝑ vocatiuũ nõ fit q̃ſtio: veꝝ ad ip̃m poti⁹ oĩs dirigitꝛ ſermo. Signa ablatiui ſunt: a quo/ cũ quo/ in quo/ ex quo a quib⁹/ cuꝫ quib⁹/ in q̃b⁹/ ex q̃b⁹. Et in lingua vernacula in was/ mit was/ vſꝫ was/ von wen/ von welchen/ mit welchen/ in welchen/ vſꝫ welchen. Ad q̃ rñdeꝛ ꝑ id qđ vulgarizatꝛ ꝑ von/ dem vel denẽ/ in den vel denẽ/ vſꝫ den vel denẽ/ mit dem vel denen/ o das vel die. Caſuũ aũt vulgaria in ſuꝑioꝛib⁹ tradidim⁹. Ad interrogatiua ꝟo aduerbialia ſpãli mõ rñdẽdũ eſt. Diſ. Quõ? Magiſ. Per aduerbia/ aut noĩa. Di. Da exẽpla. Ma. Ad q̃ rñdeꝛ aduerbialiter. vt/ eo illo foras intro huc illuc iſtuc. Noĩaliter ꝑ ꝓpria noĩa ciuitatũ aut ꝓuinciarũ ĩ actõ ſine ꝓpõne. vt Ulmã/ Uiennã. Per appellatiua ꝟo rñdeꝛ ĩ actõ mediãte ꝓpõne ad. vt ad ecclꝭiaꝫ Dẽptis q̃ttuor: videlicet rus/ dom⁹/ humus/ militia: q̃ vbiqꝫ in reſpõſione naturã ꝓprioꝝ ſeruãt. Ad qua rñdeꝛ ꝑ aduerbia/ hac illac iſtac foras. Noĩaliter ꝑ ꝓpria noĩa ciuitatũ ⁊ in abltõ ſine ꝓpõne. Per appellatiua ꝟo ĩ actõ mediãte ꝓpõne/ ꝑ. Ad vbi rñdetur: Ibi hic illic iſtic ⁊c̃. Noĩaliter ꝑ ꝓpria noĩa in gtõ: vt Ulmę. ꝑ appellatiua in ablatiuo mediãte ꝓpõne in. vt in ecclꝭia. Ad vnde reſpõdetur hinc illinc iſtinc inde. Nominaliter per propria in ablatiuo ſine ꝓpõne. vt Ulma. Per appellatiua ĩ ablatiuo mediãte ꝓpõne

Qualis · Quantus · Quot · Quotus · Quotuplus · Quotuplex · Quotennis · Cuias · Cuius · Queſitiua nominatiui · Genitiui · Datiui · Accuſatiui · Uocatiui · Ablatiui · Queſitiua aduerbialia · Quo · Qua · Ubi · Unde

Q̄ñorſum de. vt de foro. Ad q̄rſū rñdet᷑ aduerbialit᷑: ſurſū deorſū illorſū ⁊c.
Noīaliter ꝟo ꝑ actm̄ mediāte p̄pōne ꝟſus: q̄ tñ q̄nq̄ȝ ornat᷒ cā ac-
cuſatiuo poſtponūt᷑. vt/ q̄rſū: rñdet᷑ ꝟſus vlmā: aut bauariā ꝟſuſ.
Quouſq̄ȝ Ad q̄uſq̄ȝ rñdet᷑ hucuſq̄ȝ illucuſq̄ȝ. Ita ꝺ ſil'ibꝫ pariformit᷑ iudicab

De combinatione noīs. pronoīs. ⁊ parti- cipiȷ̄ cū verbo in ntō. Capi. V. Diſ.

Combinatio q̄rta ſuppoſiti ⁊ appoſiti. Q Ue eſt q̄rta regula? Ma. hec. Nomē/ ꝓnomē/ aut ꝑticipium iūctū ꝟbo ꝑſonali finiti modi a ꝑte anteriori/ dꝫ poni ī ntō: ⁊ cū ꝟbo in numero ⁊ ī ꝑſona ꝯformari. Et vocat᷑ hec ꝯſtructio ſuppoſiti ⁊ appoſiti. Eſt em̄ ntūs ſuppoſitū: ⁊ ꝟbū appoſitū. vt hō currit. Aduertēdū tñ: ꝙ ꝓnoīa prime aut ſecūde ꝑſone plerūq̄ȝ diſcretiōis cā trahūt ſecū tertiā ꝑſonā ad ſupponēdū ꝟbo ꝑme vl' ſecūde ꝑſone. Et vocat᷑ hec attractio: euocatio. vt ego Gregori᷒ ſcribo; tu Frāciſcus legis. Et fit illud nō ſolū ꝑ ꝓnoīa: ſꝫ etiam ꝑ noīa vocatiui caſus. vt: Pater noſter qui es in celis. Ibi q̄/ tertie ꝑſone trahit᷑ ꝑ vcm̄ pater/ ad verbū/ es. Idē q̄nq̄ȝ fit ī aliȷ̄s caſibꝫ. vt: Pares eos feciſti nobis/ q̄ portauim᷒ pōdus diei ⁊ eſtuſ. ibi q̄/ trahit᷑ ꝑ dtm̄/ nob. Sil'r fit ꝑ primitiuū incluſū ī poſſeſſiuo. vt: tuā doleo miſeriā q̄ nouo merore opprimeris. Ibi em̄ q̄/ euocatur ꝑ tui/ incluſum in tuā ad ſupponēdū verbo ſecūde ꝑſone opprimeris. Diſ. Quid ſi duo noīa diuerſoꝝ numeroꝝ idē ꝟbum p̄ceſſerint: aut alterū p̄cedat ⁊ alterū ſequat᷑: cui ꝟbum ſe ꝯformabit? Ma. Viciniori. vt: Hic illius arma/ hic curr᷒ fuit. Ego lego et tu. iſti legūt ⁊ petr᷒. Sil'r fit In diuerſis ꝑſonis. vt: Hebrei iūt et ego. ⁊ vocat᷑ hec ꝯſtructio zeuma. Idē erit ſi illud qđ toti attributū ē in ꝑtes diuidit᷑: vt pueri legūt: alter grāmaticā/ ⁊ alter logicā. Et hāc ꝯſtructionē ꝓlepſim vocāt. Diſ. Quid ſi duo fuerit ſuppoſita in ꝑſonis diuerſa? Ma. Tūc ꝟbū debet ꝯformari ꝑſone digniori: videlicet prime/ ſi adeſt: aut ſecūde. vt ego ⁊ tu ſcribim᷒. Ego ⁊ petr᷒ legim᷒. Tu ⁊ paul᷒ bibitis. Idē fieri pōt ꝑ p̄pōnē cū. vt: Ego cū petro oram᷒. Et vocat᷑ hec ꝯſtructio Cōceptio. Collectiua quoq̄ȝ/ ꝟba plural' numeri recipiūt. vt turba ruūt: Pars in gramineis exercēt mēbra paleſtris. Sūt etiā q̄dā verba q̄ eūdē caſum poſt ſe recipiūt qui p̄ceſſit. Diſ. Que ſunt hec? Ma. Verba ſubſtantia. vt: ego ſum hō. Et verba vocatiua. vt: ego nominor franciſc᷒. Et verba dictorū vim hñtia. vt: ego baptizor petr᷒. ego incedo ſuꝑbus. Et hoc intelligit᷑ etiā de infinitiuo ⁊ gerūdiȷ̄s coꝝ.

Margin: Suppoſitū / Appoſitū — Euocatio — Matthei. vj — Matt. xx. ij — Vergi. j. ene — ij. Coꝝ. xj. — Zeuma — Prolepſis — Cōceptio

De cōbinatiōe verbi cū verbo. Ca. VI. Diſ.

Combinatio ꝟbi cū verbo Q Uinta regula q̄ eſt? Ma. hec eſt. Quotiēſcūq̄ȝ in vna et eadē orone duo ꝟba iūcta fuerint ſine cōiūctiōe media: vltimū hꝫ poni ī īfinitiuo. vt: volo legere. Pro primo tñ verbo nōnūq̄ȝ ꝑticipia aut adiectiua ponunt᷑/ diſponētia ſubiectū ad

agere vel ad pati. vt: dign᷒ audiri. habil' legere. doct᷒ pſallere. At tamē ſi ꝑmū ꝟbū aut ꝑticipiū īportauerit motū ad locum: reliquū ſtabit in ꝑmo ſupino. vt vado lectū. cur te is ꝑditū? Secūda ꝟo ſupina cū adiectiuis q̄buſdā poni habēt. vt: facile dictu. i. ad dicēdū: mirabile dictu. i. ad dicēdū: gratiſſimū auditu. i. ad audiēdū. tūc em̄ valēt gerūdiū in dū cū p̄pōne ad: ⁊ ñ cū verb īportātibꝫ motū de loco. Et ſi ꝑmū ſit īꝑatiui modi: ſecūdū ſil'r īfinitiu᷒ erit. vt: Si vis eē ꝑfect᷒/ vade ⁊ vēde oīa q̄ habes: ⁊ veni ſeq̄re me. Sil'r ⁊ īfinitiu᷒ aliq̄ñ ꝓ ſupino/ nōnūq̄ȝ ꝟo ꝓ ptō imꝑfecto degenerat. Exēpla ſūt. eam᷒ viſere. Dedit eis ꝑtātē filios dei fieri. Omes me mordere clāculū; ego floccipēdere ⁊c. Gerūdia ꝟo ī di ꝯſtruūt᷑ cū noīe cā/ vel gr̄a. vt vidēdi cā: gr̄a legēdi. ita ⁊ cū aliȷ̄s ſubſtātiuis. vt ſpes vidēdi. Sꝫ gerūdio ī do plerūq̄ȝ addit᷑ p̄pō. vt venio de celebrādo. In denegādo mō q̄s pudor? Et gerūdiȷ̄s in dum ſil'r. vt ad loquēdū aptus. Q̄nq̄ȝ tñ ponunt᷑ ſine p̄poſitiōe tam actiue (vt An mihi cantando victus nō redderet ille?) q̄ȝ etiā paſſiue: vt Frigidus in pratis cantando rumpitur anguis.

Margin: Cōbinatio ſupinorum — Matth. xix. c — Iohā. j. a. — Therentius — Gerundiorū cōbinatio — Vergilius

De combinatione verbi cum aduerbio. Capitulum. VII. Magi.

Combinatio verbi cum aduerbio. S Extā regulā dixim᷒ eē de ꝟbo ⁊ aduerbio. Et ē tal'. Queadmodū adiectiuū addit᷑ ſubſtātiuo/ iþmq̄ȝ determīat: ita ꝟbū iūgit᷑ verbo/ ⁊ actū verbi ſpecificat. vt curro bene. ſtabo male. Fit aūt hec ſpecificatio pluribꝫ modis. videlicet: aut gr̄a loci/ tꝑis/ numeri: gr̄a cōpoſitiōis/ aut diuiſiōis ⁊ ſic de aliȷ̄s: ſ̄m ꝙ varie ſunt aduerbioꝝ ſignificatiōes. de quibꝫ ſupra diximus.

De coniunctione cum aliȷ̄s partibus orationis. Capi. VIII. Magiſ.

Combinatio coniunctiōis cū ceteris ꝑtibus orōnis. R Egulā ſeptimā Cōiūctiōi attribuim᷒. hec em̄ aliaꝝ partiū vinculū ⁊ ligamē eſt. Vñ talis eſt regula. Oīs cōiūctio copulatiua/ aut diſiūctiua ī caſualibꝫ caſus: in verb modos ſil'es ꝯiūgit. vt petr᷒ ⁊ paul᷒ bibūt. volo ſcribere ⁊ legere ⁊c.

De combinatione genitiui cū diuerſis partibus orationis. Ca. IX. Diſcipulus.

Gtūs cū nominibus ſubſtantiuis. O Ctaua regula/ quā gtō aſcribebas q̄ eſt? Ma. Gtūs cū variȷ̄s iūgit᷑ ꝑtibꝫ orōnis. Diſ. Cū q̄bꝫ? Ma. Prio iūgit᷑ cū noībꝫ ſubſtātiuis. Vñ q̄tiēſcūq̄ȝ ponunt᷑ duo ſubſtātiua diuerſa ſignificātia ſine medio/ tūc vltimū ponēdū ē ī gtō. vt equ᷒ regis. Et hoꝝ habitudines varie ſunt: ſcꝫ partis ad totū vt pes porci. Cauſe ad effectū. vt liber Platonis. ⁊ ſic de aliȷ̄s. q̄s oēs cū phie naturalis principia deguſtaueris/ clarius intelliges: nūc trāſeā. Dixi aūt/ ſubſtātiua diuerſa ſignificantia. Nā ſi ad idē

ptineāt vt ſupi⁹ ⁊ inferi⁹: inferi⁹ loco adiectiui ipm̄ ſupi⁹ determi-
nat/cū quo ⁊ in caſu cōcordabit. vt aīal hō. vrbs roma ⁊c̄. Et hāc
Appoſitio cōſtructionē grāmatici appoſitionē dicūt. Diſ. Pōt ne gtūs ad
iectiuis adiūgi? Magi. Pōt. Et his q̄dē q̄ ſcationē hn̄t ſimilez
vbalib⁹ i or q̄ actū trāſeūtē ſcāt. vt Cupid⁹ ludi. pdigus auri. du-
bius rei/neſcia viri/perit⁹ iuris: memor noſtri ⁊ ſic de alīs. Que
dā tn̄ ex his adiectiuis etiā actō iungunt̄. vt Exoſus bellorum vl' bel
la: pſci⁹ futurorum vel futura. Adiūgit̄ etiā gtūs ſignificās mltitu-
dinē his adiectiuis q̄ aliq̄d excipiūt ex illa mltitudīe. vt vn⁹ iſtorum.
q̄libet fratrū. aliq̄ ſororum medi⁹ iſtorum ⁊c̄. Jungit̄ etiā his adiectiuiſ
q̄ indigētiā aut abūdantiā ſignāt. vt diues auri: plen⁹ vini: inops
mētis ⁊c̄. Jungit̄ etiā ſuplatiuo. vt doctiſſim⁹ poetarū fuit vergi-
li⁹. vel optim⁹ plebis. Similiter ⁊ cōpatiuo poſito pro ſuplatiuo.
vt melior iſtorum. maior horum charitas ⁊c̄. Diſ. Pōt ne gtūs pno-
minib⁹ adiūgi? Ma. Pōt. vt: hec volucrū. illa mulierū. Nā ⁊
hec pnoīa exceptionē faciūt a mltitudine ſignificata p gtm̄ Di.
Gtūs cū verbis Pōt ne gtūs verbis cōbinari? Ma. Pōt. primo q̄dē verbis de-
fectū aut abūdātiā ſignificātib⁹. vt abūdo panis: egeo pecunie: in
digeo gratie. Careo aūt ſoli ablatiuo iungit̄. Secūdo iūgit̄ gtūs
cām dānatiōis vel accuſatiōis ſcās/ vbis accuſationē aut dāna-
tionē iportātib⁹. vt dāno te furti. accuſo te ſceleris. Qn̄q3 tn̄ gtūs
nomini iūctus penaz ſignificat. vt reus mortis ⁊c̄. Tertio iungit̄
gtūs vbis ad p̄ciū ptinētib⁹. vt: emi tāti/pluris/minoris. eſtimat̄
tanti/pluris/vel minoris. Quarto iungit̄ gtūs verb actū memo-
rādi aut obliuiſcēdi ſignificātib⁹. vt: memēto mei/obliuiſcar ioan
nis. Quīto iungit̄ gtūs verbo ſubſtātiuo capto p ptinet. vt: liber
ē Joānis. i. ptinet Joāni. Eſt mr̄is ſuccurrere nato. Sic etiā addi
tur his impſonalib⁹/ itereſt ⁊ refert: Sex dēptis gtis: ſcz mei/ tui/
ſui/nr̄i/vr̄i/ ⁊ cui⁹ a quis. Nā dicta verba p his gtis vtunt̄ abltō
poſſeſſiuo. vt: intereſt mea/refert tua ⁊ ſic de alīs. Gtūs etiā par-
tis/aut pprietatꝫ vbo ſubſtātiuo iungit̄. vt: Petr⁹ ē duri capitis/
bone fame ⁊c̄. Sil'r gtūs mēſure. vt: Petr⁹ eſt cētū annorum. ⁊ non
mō vbis ſubſtātiuis/ſz alīs habētib⁹ affinitatē in ſignificato cū
ipſis. vt: Petr⁹ habet̄ magne reputationis. equus reputat̄ petri.
Jlle apparet viginti annorum. Jn quib⁹ tn̄ ſubītelligi pōt/ eē. vt: ille
apparet eē. xx. annorum. Sexto iūgit̄ gtūs ſcās poſſeſſionez/aut rē
a q̄ fit paſſio/cū vbis īpſonalib⁹ actiue vocis. q̄ ſunt penitet: tedet
miſeret: piget ⁊ pudet. vt: Tedet me vite mee/pudet me pbri. Lo-
co tn̄ genitiui qn̄q3 ponit̄ infinitiu⁹. vt: pudet me dixiſſe. Di. Jū
Gtūs cū ad uerbīs ⁊ participīs git̄ ne gtūs aduerbīs? Ma. Jungit̄. Et hoc virtute nominū in
ipſis incluſorum. vt: vbicūq3 locorum/id eſt in omni parte locorum. Tūc
tpis ⁊c̄. Sic in ſimili dicim⁹: Jnſtar mōtis/id eſt ad quātitatē vel
ſimilitudinez montis. Diſ. Jungit̄ ne gtūs participīs? Ma.
Jungit̄ his ſcz quorum verbis iūctus eſt. vt recordor tui: recordat⁹

tui ⁊c̄. Alīs aūt non: niſi nomina fiant. vt amans vini ⁊c̄. Cū pre
poſitione aut interiectione nō ponitur. Cōiunctionez vero mediā
recipere poſſunt duo genitiui. vt ⁊ petri ⁊ pauli diſcipulus.

De datiuo iuncto diuerſis partibus orationis. Capitulum. X. Diſci.

Vna regula/quā datiui eſſe voluiſti/q̄ eſt? Magi. Hec
Dtūs cū nomine ⁊ vbo. ē Dtūs ſcās rē cui aliq̄d cōmodi/lucri/aut dāni fit/iūgit̄
noib⁹: ſimil'r verbis tale cōmodū aut dānuz fieri ſignātib⁹.
vt puideo tibi: ſum tibi vtilitati. moleſt⁹ tibi: grat⁹ tibi: vtilis mi-
bi: vicinus tibi: hoſtis mihi ⁊c̄. Et nō mō his verbis dtūs iungit̄:
verū etiā fere oīb⁹ verbis (⁊ ſi iproprie) addit̄. vt: Cāto tibi: ſcribo
tibi ⁊c̄. Juuo dēpto: q̄ tm̄ actō iungit̄. vt iuuo te. Jungunt̄ qn̄q3
etiā duo datiui vni verbo acq̄ſitiuo: quorum vn⁹ rē acq̄ſitā/alter ꝑſo
nā cui acq̄rit̄ importat. ⁊ prim⁹ ſcz ſignificās rē acq̄ſitā p zuo/vul
garizādus eſt. vt: illi mea carmina cure ſunt. do tibi pignori tuni-
cā ⁊c̄. Jungit̄ etiaz dtūs huic vbo ſum/ſūpto p habeo. vt eſt mihi
crater/id eſt habeo craterē. ſū tibi fili⁹. i. habes me filiū ⁊c̄. Jūgit̄
etiā impſonalib⁹ q̄buſdā actiue vocis. vt cōuenit/euenit/accidit/
cōtingit/placet mihi tibi vel petro. Jūgunt̄ etiā datiui his verbis
miſereor/auxilior/ ⁊ dominor: q̄tū etiā recipiūt gtm̄. vt miſereor
tui vel tibi. Jungit̄ inſup dtūs verbalib⁹ in bilis: aut in dus termi
natis. vt amabilis mihi/metuēd⁹ tibi. Et in his dtūs ī abltm̄ me-
diāte p̄pōne reſoluit̄. vt metuēdus tibi. i. a te. ⁊ talis etiā fere omni
bus verbis paſſiuis addit̄. vt cōdicit̄ mihi. i. a me. Diſ. Pōt ne
datiuus pnomini adiungi? Ma. Nō: niſi in rōne ſubſtātiui/vt Gtūs cū pronoīe. aduerbio ⁊c̄.
illi filio. Diſ. Pōt ne aduerbīs addi? Ma. Pōt. vt venit ob
uiā mihi. Di. Pōt ne pticipīs cōbinari? Ma. Pōt. ⁊ oīb⁹ q̄-
dē quorum vbis addit̄. vt placēs mihi ⁊c̄. Di. Pōt ne addi p̄pōni?
Ma. Nō. nec etiā ɔiūctiōi: niſi dtūs p̄ceſſerit. vt: mihi ⁊ tibi. Di.
pōt ne dtūs addi iteriectioni? Ma. Pōt. vt heu mihi: ve tibi ⁊c̄.

De combinatiōe accuſatiui cum diuerſis partibus orationis. Ca. XI. Diſ.

Ecima regula quā actō appropriaſti q̄ eſt? Magiſ. Hec:
D Actūs oī vbo pſonali infiniti modi a parte anteriore p ſup Actūs cū verbo.
poſito addit̄. vt me ſcribere: petrū legere. Et rurſus. Oīa
vba trāſitiua (quorum ſcz act⁹ in aliud recipit̄) poſt ſe actm̄ accipiūt
ſcātē rē actū verbi recipiētē. vt pcutio petrū: comedo panez. Sil'r
neutra. vt bibo vinū: bibo lapidē. Simil'r deponētia. vt ſequor te.
Sil'r ⁊ cōia: vt criminor te. Sil'r ⁊ paſſiua. vt doceor grāmaticaz.
Et q̄dā ex dictis duos regūt actōs ad eādē rē ptinētes. vt faciā te
clericū. Aut ad diuerſa ptinēteſ. vt doceo te grāmaticā. Et hec his

continentur metris. Poſtulo poſco peto doceo rogo flagito zelo: Exuo cū veſtit monet induo calceo cigno: Actios geminos hec ꝟba reqrūt. Silr hoc verbū īſtruo. vt in pſ. Uiā iuſtificationū tua- rū inſtrue me. Cōiūgit etiā actūs verbis paſſiuis: aut abſolutis ꝑ ſynecdochen: cū. ſ. id qđ parti cōuenit toti attribuit. vt doleo pe- dē: petrus trūcat manus vel manib. Joānes extēdit brachia vel brachijs. Jtē actūs ſcās tēpus iūgit verbis etiā intrāſitiuis: licet improprie. vt biſſenos cui noſtra dies altaria fumāt. Modicū tē- pus vobiſcū ſum ⁊c. Jtē actūs ſcās locū iungit verbo ſignificāti motū ad locū. vt ambulo viā/iter. vado romā. pergo decez milia- ria ⁊c. Jtē iūgit etiā actūs abſolutꝫ ⁊ paſſiuis: rōne trāſitiui ſubin tellecti. vt Coridon ardebat alexim. i. ardēter amabat. Et in Pſ. Exultabit ligua mea iuſticiā tuā. i. exultādo ānūciabit ⁊c. Et Uer gil. Paſcunt ſiluas ⁊c. Jtē iūgit etiā actūs ꝟbis ipſonalib acti- ue vocis. vt decet: oportet: iuuat delectat me. Et hec recipiūt etiā actm̄ ante ſe. vt me decet. Jmpſonalia aūt paſſiue vocis tm̄ recipi unt actm̄ poſt ſe. vt mactat bouē: pulſat cāpanā ⁊c. Jnſup actūs iūgit ꝟbis actum memorādi: aut obliuiſcēdi ſignificātib. vt grex obliuiſcit eſum: memēto dn̄e dauid. Diſ. Pōt ne actūs iūgi no minib? Ma. Pōt i rōne adiectiui aut ſubſtātiui: als nō/niſi ꝑ ſy necdochen. vt alb faciē: nigra capillos ⁊c. Nec addit ꝓnōib ni ſi in rōne adiectiui aut ſubſtātiui. vt illuz hoiem. Diſ. Addit ne aduerbio? Ma. Nō. ſed ꝓpoſitionib de qb ſupra. Jungit etiā interiectioni. vt o fortunatū virum. Heu me miſerū ⁊c.

ps. ccviij. v.

Joan. vij. c.

Uergili⁹

ps. xiij. a.

Actūs cum noīe. et ꝓpre- poſitiōe ⁊ in teriectione.

De vocatiuo. Capi. XII. Mag.

V Ndecima regula vocatiui eſt qui aduerbijs vocādi tm̄ iū- gitur. vt O formoſe puer ⁊c.

De Ablatiuo adiuncto ceteris partibus orationis. Capitulum. XIII. Diſ.

Ablatūs cū noīe ⁊ verbo

D Uodecima regula: quā ablatiui eſſe dixeras q̄ ē? Ma. Hec: Omne nomē adiectiuū vel verbū iungit abltō ſigni ficāti cauſam ꝓpter quā aliqd fit. ſcz effectus. Eſt aūt cau ſa q̄drupler/vt in naturalib videbimus: ſcz efficiēs/materialis/ formalis/⁊ final. Exēpla ſunt de cā efficiēte. vt Silis albedine: horreo frigore. taceo pudore: feſſus curſu: gaudeo ludo: dānatus crimine: leſus lapide ⁊c. Uerba etiā paſſiua eundē recipiūt abltm̄ mediāte ꝓpoſitōe a vl ab. vt diligor a petro: ꝟberor ab andrea ⁊c. De cā finali. vt petr⁹ ſtudet grā lucri. paul⁹ ſcribit cā ſtudij ⁊c. De cā formali. vt: paries ē alb albedie. ſilis ſilitudine. fac bono aīo: ſtudeas bona intētione ⁊c. De cā materiali. Si abltūs ſignificat materiā ex qua: addēda eſt ꝓpoſitio ex. vt edificat ex lignis. Si au tez ſignificat materiā circa quā/tūc ponit ſine ꝓpoſitiōe. vt dign⁹

laude. vacuus lumine. fruor gaudeo/potior/regno. careo pane. vtor tunica. prudentē me feciſti in mādato tuo. veſcor carne. Jn ueniunt tn̄ hec ꝟba etiā gtis adiūcta: vt ſupra dixim⁹. Etiā actis. vt in leuitico. Offerat ꝓ ſe duos piſces/quos veſci licitum eſt. Et apud Therētiū. Tute illoꝝ officio fungere. Jungit etiā frequēter verbis ablatiuis cāe inſtrumētalis ſine ꝓpoſitiōe. vt video te ocu lo. loquit ore. ꝑcutit baculo. Jſta aūt cā nō diſtinguit ab efficiēte: qr efficiēs ē ꝓncipal/aut inſtrumentalis. Diſ. Unde poſſumus facile cognoſcere quā cām abltūs īportet? Ma. Jnde. Nā ſi ab latiuus cōmode recipit a vel ab ſignat cām efficiētē. Si ꝑ/ſignat cām formalē. Si ꝓpt/ſignat cām finalē. Si ex/ſignat cām materi alē. Si in/ſignat cām īſtralē. Ut aūt dicta facili⁹ cog̃ſcas: ſciēdū oē adiectiuū poſt qđ ī vulgari pt addi mit/vō/vſz/im/fur/durch vmb: recipit abltm̄ ſcātem cām ⁊c. Jtē abltūs ſcās tp̄s: pōt addi ꝟbo aut pticipio. vt vigilaui tota nocte. ſtudeo trib horis. media nocte clamor fact⁹ ē. Jtē ꝟba īportātia motū de loco/vl ꝑ locū re cipiūt abltōs ꝓprioꝝ noīm ciuitatum aut villaꝝ/vt venio/trāſeo Roma Athenis ⁊c. Uerba aūt q̄ īportāt motū in loco/aut q̄etē re cipiūt hec ꝓpria noīa ī gtō. vt: ſtudeo rome ⁊c. Niſi ſint tm̄ plural numeri: aut tertie declinatōis: tūc em̄ recipiūt in abltō. vt fui athe nis. ſtudui carthagine ⁊c. Noīa aūt ꝓuinciaꝝ mōtiū ⁊ regionū: ⁊ noīa cōpoſite figure/indeclinabilia: ⁊ noīa ſctōꝝ locis data/cum dictꝫ verb iūgunt in abltō mediāte ꝓpōne. vt venio de Francia. de ſctō Jacobo ⁊c. Jdē eſt iudiciū de alijs appellatiuis. dēptis quat tuor. ſ. rus/dom⁹/militia/hum⁹: q̄ ꝯſtruunt ſine ꝓpōne more ꝓ prioꝝ. vt venio rure ⁊c. Jtē cū ꝟbis dānationē aut punitionē ſcā- tib iūgunt ablatiui penā ſcātes. vt dāno te morte. punior capite. petr⁹ mulctat auro. Preterea cū ꝟbis aut noīb ad ꝓciū aut mēſu rā ptinētib iungunt ablatiui q̄ntitatē ꝓcij aut mēſure ſcantes. vt vēdit trib aureis. alt⁹ trib vlnis. latus mille paſſib. Tn̄ h ꝟbum valeo reqrit actm̄. vt equus valet decē aureos. Jtē cū verb diſtan tiā īportātib iūgit abltūs q̄ntitatē diſtātie indicās. vt diſtat trib paſſib ⁊c. Preterea ꝟba aut noīa exceſſū vni⁹ ſup aliud īportātia reqrūt abltm̄ q̄ntitatē illi⁹ exceſſus ſcātē. vt: petr⁹ excedit paulū trib digitꝫ. Joānes ē tāto lōgior q̄nto petr⁹ ē breuior ⁊c. Ablatiui aūt ſcātes rē exceſſam iūgunt cōpatiuis. vt: Petr⁹ ē fortior pau lo. ⁊ is vulgarizat ꝑ dañ. Pōt ⁊ addi abltūs ſcās q̄ntitatē exceſ ſus. vt lignū illud petro longi⁹ ē trib digitis. Jūgit qꝫ abltūs ꝟ bo ſubſtātiuo. vt ſis bono animo. Jd etiā te nō lateat: abltōs du os aut plures abſolute poni loco orōnis ex noīe ⁊ verbō compoſi te. Et dicuntur poni in deſignatiōe conſequētie: quia ſcz ad ipſos aliquid ſequi intelligit. vt Sole oriente dies fit. Et reſoluūtur hi ablatiui per dum/ſi/aut quia. vt dum ſol oritur: aut ſi/vel qr ſol orit dies fit. Loco etiā ablatiui quādoqꝫ ponitur aliquod comple-

Therentius

Ablatiui co- gniti ad cās

Matthei. xxv. a

rum. vt dato ꝙ ſis ꝓbus/te diligo. Uiſo ꝙ es honeſt⁹/te recipio. Et queadmodũ impſonale ſine ſuppoſito/ita ꝛ participiũ in ablatiuo ſine ſubſtãtiuo poſitũ inuenit᷑. vt dicto de noie/dicẽdũ ẽ de v̾bo. Diſ. Jungit᷑ ne abltũs ceteris partibus oratiõis? Magiſ. Pronomini nõ/niſi in ratiõe ſubſtãtiui aut adiectiui. Nec aduerbio: aut interiectioni: ſed ꝑticipio. Et q̇dẽ oĩ cui⁹ v̾bo addi poteſt. Simil'r addit᷑ ꝑpoſitiõib⁹ q̇buſdã de q̇bꝫ ſupra dictũ eſt.

Abltũs cum ꝑticipio et ꝑpoſitione.

Regule generales. Ca. XIIII. Mag.

p Reter has aũt generales q̄dã nõ negligende ſunt regule. vñ: Quicũqꝫ caſus iũgunt᷑ ntõ: ĩ dẽ iungunt᷑ ꝛ oĩbꝫ obliquis eiuſdẽ. Et q̇cũqꝫ caſus iungunt᷑ poſitiuo: ĩdẽ iũguntur quoqꝫ cõparatiuo ꝛ ſuꝑlatiuo. Et quicũqꝫ caſus iungunt᷑ verbo: ĩdẽ iungunt᷑ eius participijs: ꝛ reliquis modis ꝛ tẽporibꝫ a v̾bo illo deſcẽdentibꝫ. Hec omnia tñ q̄ de cõbinatione partiũ orationis iã diſſeruimus/facili⁹ ꝛ mira q̄dã breuitate deprehẽdes: ſi caſuũ officia que in ſuꝑioribꝫ tradidim⁹/viuaci ſꝑ tenebris mẽoria.

De ordinatione partium in oratione. Capitulum. XV. Mag.

h Actenus de his quibus nõ barbaro/ſed latino potius ſermone q̄ concepimus exprimimus: reſtat vt ordinẽ dictorũ in interpretando doceamus. Si itaqꝫ oratio interpretanda ſit: Primo loco vctũs (ſi adeſt) accipiẽdus eſt/cũ eo quod cum ipſo cõbinat᷑. Poſt hũc ntũs cũ ſuo verbo/aut accuſatiuus cũ infinitiuo. Deinde aduerbiũ: dehinc ceteri caſus. Similiter coniunctiones/ꝑpoſitiones/ꝛ interiectiões cum his q̄ ipſis iuncta ſunt. Dictiones tñ interrogatiue: aut relatiue p̃cedere debent. Simil'r cõiunctiões ꝑpoſitiui ordinis/ꝛ ablatiui poſiti abſolute. Jtẽ: Obliquus negatiuus exponẽd⁹ ẽ ꝑ nõ ꝛ ſuũ affirmatiuũ. vt nullũ hominem: id eſt non vllũ. Jtẽ qñqꝫ obliquus ꝑponitur verbo ꝑſonali vt relatiuũ habeat antecedẽs. vt: patrẽ ſequit᷑ ſua ꝓles. Trahit ſua queqꝫ voluptas: ꝛ ſic de alijs. De q̇bꝫ tñ ꝑ frequẽtẽ expoſitionẽ in tale deuenies vſum: q̄ omnibꝫ regulis ꝑſtantior eſt. Uergilius

De ſubauditione quarundam partium orationis. Ca. XVI. Mag.

n Onnũqꝫ aũt ꝯtingit ꝑtes aliq̄s in oratione ſubticeri. Et q̄dẽ ꝑmo: Cũ v̾bũ ꝑme aut ſcđe ꝑſone fuerit/itelligit᷑ ntũs cert⁹/ſcꝫ ego tu nos ꝛ vos: quẽ nõ oportet exprimere: niſi ad declarationẽ/aut ſignificantiã denotãdã. Eſt aũt declaratio ſiue diſcretio: cũ act⁹ v̾bi attribuit᷑ alicui cũ excluſione alioꝝ. vt ego lego. q̄ſi dicerẽ/ꝛ null⁹ ali⁹. Significãtia v̾o ẽ: cũ actus v̾bi attribuit᷑ alicui cũ excellẽtia. vt ego lego. q. d. ꝛ null⁹ ita bñ ſicut ego. ꝛ

Diſcretio

Significantia

eſt talis ntũs cũ arrogãtia ꝓferẽdus. Jn euocatione tñ hi nti exprimunt᷑: ꝛ nõ ꝓpter iã dictas cauſas. Niſi fiat euocatio ꝑ ipſe: aut nomẽ diſtributiuũ. Aut in ꝓprijs noibꝫ cũ verbis ſubſtantiuis: aut ꝑticipijs ꝛc̄. Exẽpla ſũt. vt quãcũqꝫ ipſe vidi. nõ oĩa poſſum⁹ oẽs. Sum pius Eneas. vocor petrus: doct⁹ ſũ. afflict⁹ ſũ. Jtẽ v̾ba excepte actionis quoꝝ ſcꝫ act⁹ vni ſoli cõpetit: etiã in tertia ꝑſona ſine ntio ꝓferunt᷑. vt Fulminat/coruſcat/pluit/ningit ꝛc̄. Jn his enĩ itelligit᷑ de⁹/vl' natura. Excipitur creare. Nõ enĩ dicim⁹/creat: licet creare ſolius dei ſit act⁹. Jncipit q̄ꝫ ꝛ deſinit cũ infinitiuis dictorũ verboꝝ ſine ntio ponunt᷑. vt incipit ningere. deſinit pluere. Uerba q̄ꝫ q̄rũ act⁹ ſolis hoibꝫ ꝓpri⁹ eſt/ſine ntio exꝑmunt᷑. vt aiũt/dicũt ꝛc̄. intelligunt᷑ hoies. Et rurſus ipſa v̾ba qñqꝫ tacent᷑. vt dicendo. vñ Boeti⁹. de q̄ Uergili⁹ ꝛc̄. intelligit᷑/loq̄t᷑: vel ſcribit/aut dicit ꝛc̄. Uerbũ etiã ſubſtãtiuũ ſum/ſepiſſime intelligit᷑. vt Gloria tibi dñe. Bti ĩmaculati in via ꝛc̄. Sil'r in intitulationibꝫ. vt: Opa Platonis. Bucolica Uergilij ꝛc̄. Jtẽ ſubaudiunt᷑ qñqꝫ etiã alia v̾ba d̾ q̇bꝫ ĩ eadẽ orone ꝑ̇us mẽtio facta ẽ. vt cũ dicim⁹: Bñdicite. rñdẽdo/dñs. ſubintelligit᷑: bñdicat. Jnuocaui dñm/ꝛ exaudiuit me: intelligit᷑: dñs ꝛc̄. Subaudit᷑ etiã qñqꝫ antecedẽs relatiui. vt ſi ſuſtuliſti illũ dicito mihi. intelligit᷑/ieſuꝫ ꝛc̄. Jtẽ fiunt ꝛ alie ſubaudtiones varie de quibꝫ ſepius apud Therentiũ. vt q̄ illũ: q̄ me: intelligit᷑ amat: excluſit: vel filia. Hec ſũt fili q̄ in ꝑ̇mis neceſſaria viſa ſũt ad ꝑtiũ orõnis/ꝛ cognitionẽ/ꝛ cõcinnã cõbinationẽ. Syllabarũ vero q̄ntitates: q̄ in ꝓferẽdis orõnibꝫ nõ ſine apto vitio ꝯfundunt᷑: nũc demũ in calce grãmatices annectẽde veniunt.

Uerba excepte actionis

ꝑs. cc. viij.

Therentius

Diſ. Breues igit᷑ ſi q̄ de his regule dari pñt in mediũ proferas.

Mag. Breuitatꝭ te ꝑcupidũ ſciẽs/nõnulloꝝ traditiões ꝯſului: proſa an metro cõmodi⁹ id fieret/aliquãtiſꝑ herebã: ſed cũ planũ ſermonẽ in his magis neceſſariũ cõſpexi/in proſam ſtilũ verti: nihil tñ q̄d nõ ab alijs dictũ ſit tractatu ſequenti enumerare ſtatui.

Diſ. Placet: ſed q̄ntocyus rem ipſam aggredere.

Tractatus. III. De quantitate ſyllabarũ in generali. Capi. I. Mag.

ſ Yllaba ĩ generali (inq̄t q̇dã) vbicũqꝫ poſita fuerit ſex modis cognoſci põt. poſitione ſcꝫ/vocali ante vocalẽ/deriuatione/dyphthongo/exẽplo/ꝛ regula. Diſ. Poſitione quõ? Mag. Cũ poſt vocalẽ due ſequunt᷑ ꝯſonãtes. vt pars. Uel vna duplex. vt nix. Uel ĩ duplex iter duas vocales. vt troia: tũc illa vocal' ꝓducit᷑: adiecto ꝙ altera ſaltẽ in eadẽ vocalis ſyllaba collocet᷑. At v̾o ſi ĩ eadẽ dictiõe poſt vocalẽ natura breuẽ/ſeq̄t᷑ muta cũ liq̄da: vocal' ꝑcedẽs anceps ꝛ bitꝑalis reddit᷑. vt aratrũ. Uocalis aũt de ſe lõga ꝑ nullã mute ꝛ liquide ſequelã poterit breuiari. vt febris/ſalubris/podogra/amatrix/octobris. Diſ. Uo

Sillabe q̄ntitas in quinqꝫ diſcernitur.

Vocalis añ vocalem calis ante vocalē inuēta q̄nta eſt? Mag. In latinis breuiat᷑. vt Exceptio
nuo. Excipiunt᷑ p̄mo gti ⁊ dti q̄nte declinationis/in q̄b9 e vocalis
ꝓducit᷑: ſi ſaltē alia vocalis p̄ceſſerit. vt diei. Sinautē cōſonās p̄-
ceſſerit: breuiatur. vt fidei. Secūdo greca noīa externaq̄ꝫ vt pluri
mū ꝓducunt᷑. vt dius. belias. aer. chorea. platea. Tertio gti in ius
ſunt cōes. vt vni9. p̄ter alius longū/⁊ alterius correptū. Quarto
poſſeſſiua in ius vocalē p̄cedente ꝓducunt: vt troius/patuleius.
Quinto/fio. niſi poſt e ſequat᷑ r. vt fierē ꝓducit᷑. Diſ. Deriuatio-
Deriuatio ne ſyllabe quātitas quō dep̄bendit᷑? Mag. Quāta fuerit ſylla- Exceptio.
ba p̄mitiui/tanta erit ⁊ deriuatiui. vt lego legēs. Excipiunt᷑ p̄mo
human9 leges vires reges ſedes voces iucūdus ſtatut9 pedor vo-
mer ſeculū laterna nequā regula italia ſecius limus denus non9
caſus monachus bumo vitupero ſimius feralis fabella ⁊ mobil᷑:
q̄ ꝯ ſui p̄mitiui poſitionē ꝓducunt᷑. Secūdo excipiunt᷑ dux ducis
ſopor acerbus dicax baruſpex ariſta vadū ſtabulū ſtabil᷑ omaſus
arena lucerna noto nato fides titulus ſodalis bubulc9 varicoſus
vitiū ouo elegus ⁊ man9: q̄ ꝯ ſui p̄mitiui poſitionē corripiuntur.
Dyphthon-gus. Diſ. Dyphthōgus ſyllabā quātā reddit? Mag. Ubiq̄ꝫ ꝓdu-
cit. vt ſphera pena aula eurus. Niſi vocalis ſequatur. vt preuro.
Exemplum Diſ. Exēplū autē quō ad h̄ cōducit? Mag. Poetarū exēpla
ad ſyllabas ꝑcipiēdas te plurimū iuuabūt. Nā in hac dictiōe mu
ſa ſi p̄me quātitatē ſcire voluer/maronis illud: Muſa mibi cau
Regule generales ſas memora/longā eſſe indicabit. Diſ. Regula vero generalis Vergilius Ene.
que eſt? Mag. In vndecim ꝑtes diuiſa eſt. Prima: Preterita Preterita
biſſyllaba p̄mā ꝓducūt. vt emi. p̄ter bibi ſcidi fidi dedi ſteti ⁊ tuli:
q̄ p̄mā corripiūt. Secūda: p̄terita geminata p̄mā ⁊ ſecundā corri
piunt. vt peperi. Preter cecidi: qd̄ ſecūdā ꝓducit. Tertia ſupi Supina
na biſſyllaba p̄mā ꝓducūt. vt natū. Preter litū itū citū quitū ſitū
ſatū rutū ratū datū ⁊ ſtatū: q̄ p̄mā corripiūt. Quarta: q̄nta fuerit
ſyllaba p̄ſentis/tanta erit ⁊ ceterorū tēporū. vt amo amabā amaui
amauerā amabo. Preter genui ⁊ poſui: q̄ p̄mā corripiūt. Quinta
In cōpoſitionis iūctura ſyllabe breuiant᷑. vt oīpotēs: armiger: in
q̄ quidē iūctura ſolēt dictiōes ꝑ hyphen copulari. vt ante malorū.
Preter ibidē vbiq̄ꝫ/tibicē. Sexta: ꝓpriorū noīm p̄me vel medie ſyl Propria
labe ad placitū ponunt᷑. niſi regulas habuerint ſpeciales. q̄s bre-
uitatis gr̄a p̄termitto. in vltimis aūt ſyllabis ſubiacebūt regulis
appellatiuorū. Septima: Bis bi tri ni in cōpoſitione breuiant᷑. vt
biſortus biuiū triuiū nicen9. Octaua ſemiq̄naria ⁊ ſemiſeptena-
ria breuis in metro ꝓduci pōt: etiā ſi in nullā deſinat ꝯſonātē. No
na: incremēta noīm in pl'i ſi a e vel o vocales habuerint/ꝓducūt᷑. Incremen
vt q̄ quarū/res rerū/q̄ quorū. Si vero i vel u/corripiunt᷑. vt q̄ q̄b9
veru verub9. Dicta in ſingulari ex declinationib9 nota ſunt. Deci-
ma: cremēta ꝟborū ſi a habuerint/ꝓducunt᷑. vt amo amare. Pret᷑
⁊ ſua cōpoſita: circūdo/peſſundo/venūdo. Si e/ꝓducunt᷑. vt le-

go legemus. niſi cū ſubit r: tūc q̄nq̄ꝫ ꝓducunt᷑/q̄nq̄ꝫ breuiant᷑: qd̄
accētu cognoſcit᷑. Si i/breuiant᷑. vt lego legim9. p̄ter ꝟba q̄rte cō
iugatiōis ⁊ volo ⁊ ſū. ⁊ cū ſubit i. tūc em ꝓducūt᷑. Si u/corripiūt᷑
vt volo volum9. Undecima: dictiones ſincopate ⁊ ꝑ ſinereſim vl᷑
craſim ꝓnūciate ꝓducūt᷑. vt norā ꝑ nouerā. pataui ꝑ patauij. ⁊ co
tes ꝑ cautes. His p̄libatis ad p̄mas ſyllabas ſpeāli9 deſcēdam9.

De prima ſyllaba. Ca. II. Diſcipulus.

Rimarū ſyllabarū q̄ntitatē vnde ſpeāli9 agnoſcere valeo?
P Mag. Cōpoſitione/p̄poſitiōe/⁊ regula. Diſ. Cōpoſi Cōpoſitione
tione q̄lit? Mag. Si ei aliq̄ ꝑticula addat᷑ q̄ illā penulti
mā reddat: tūc accētu cognoſcet᷑. vt amo ꝑamo: a breuis/q2 ꝑuis.
duco diduco: u longa/q2 acuta. Excipiunt᷑ p̄mo innuba/ꝓnuba/
deiero/peiero/cognit9/agnit9/ifio/ſuffio: q̄ ꝯ ſuū ſimplex corripi
unt᷑. Secūda ambit9 ⁊ ꝯuitiū q̄ ꝓducunt᷑. Diſ. Prepoſitōe quō?
Mag. Quāta fuerit p̄poſitio i appoſitione/tanta erit ⁊ in cōpo Prepoſitiōe.
ſitione. vt in domo inhabito. Excipiunt᷑ p̄mo ad ab ob in re ſub ⁊
con cū iacio cōpoſite q̄ ꝓducūt᷑. niſi ex ſe triſſyllabū reddāt. q2 tūc
E de p̄poſitio ē cōis. vt adijcit. Secūdo e de pre ſe in cōpoſitione ꝓdu- Ad ab obs
preſe cunt᷑. Di autē vbiq̄ꝫ ꝓducit᷑. p̄ter in dirimo ⁊ diſert9 vbi corripit᷑. in re ſub con
Re corripit᷑. vt reduco. p̄ter in refero/q̄n ſignificat diſtantiā vel Di
iuuamē: vbi ꝓducit᷑. Pro ꝓducit᷑. vt ꝓloquor. Preter in ꝓteruus Re
ꝓcella ꝓnepoſ ꝓfugus ꝓfan9 ꝓfunduſ ꝓpero ꝓfiteor ꝓfatū ꝓpheta Pro
ꝓfuſus ꝓficiſcor ꝓfecto ⁊ ꝓcuro vbi corripit᷑. Diſ. Regula pri- Regula
marū ſyllabarum que eſt? Mag. Secūdm vocalium numerū ⁊
ordinē in quinq̄ꝫ partes diuiſa eſt.

De A in primis ſyllabis. Ca. III. Diſ.

In p̄mis ſyllabis quāta? Mag. A ante b corripit᷑. vt ha- Ab
a beo. Preter labor beris. tabeſ ſcabieſ pabulū labe s ſtrabo
⁊ tabo fabūla ſtabā nabā fabor flabā ſtabilis ſtabulū labor
⁊ labo. q̄ p̄mā ꝓducūt. A ante c corripit᷑. vt acer ꝓ arbore. Exci- Ac
piunt᷑ ſi p̄cedit b. vt bacca: vel p. vt pacis: in q̄b9 a ꝓducit᷑. Dēpto
paciſcor baculus ⁊ ſpaciū placet: q̄ iuxta regulā p̄mā corripiunt.
Acer ꝓ forti: Thraces facūdus machina dacus ⁊ gracul9 p̄mā
ꝓducūt. Hiacynth9 cōe eſt. A ante d corripit᷑. vt vadū. Preter Ad
radix clades ſpadix trado traduco gradiuus ⁊ gades ſuadeo ra-
do ⁊ vado. A ante f corripit᷑. vt rafanū vafer. A ante g corri- Af
pit᷑. vt ſagax. Excipiunt᷑ ſtrages vagio vagina magalia ſtragulū Ag
ſaga ⁊ lagana indago: q̄ p̄mā ꝓducūt. Sil᷑r ea q̄ habēt p vel f an-
te a. vt pagina fag9. p̄ter flagellū fragor oris. fragilis ⁊ plaga ꝓ
reti vel ora: que primam corripiūt. A ante l in diſſyllabis pro- Al
ducitur. vt balo as. Excipiuntur calo as. alo is. malus a um.
palam vale pales et ſalum: que primam corripiūt. Excipiuntur
et tertie declinationis peritto ſyllabica. vt ſalus ſalutis que pri-

mam coꝛripiunt. ꝑter calo onis: ⁊ ales q̄ ꝓducunt. Sil'r ⁊ poliſyl-
laba ṗmā coꝛripiūt. vt caleo. Pꝛeter alea baliſta caligo balena ſa
A m lebꝛa ⁊ ſqualeo. q̄ pꝛimā ꝓducūt. A ante m in diſſyllabis pꝛodu
citur. vt dama. Excipiunt fames damus amo chlamys tamen
thamos. q̄ pꝛimā coꝛripiūt. Sil'r ⁊ poliſyllaba. vt amicus. ꝑter la
A n mina amitto lamētoꝛ ⁊ amentū q̄ ꝓducunt. A ante n in diſſylla
bis ꝓducit vt ſanꝰ. Excipiunt manus anus anas ana cano canis
⁊ pbanū. Sil'r ⁊ poliſyllaba q̄ ṗmā bꝛeuiant. vt animus. ꝑter ga-
A p neo. A ante p coꝛripit. vt dapes. Excipit papilio vapulo papo
papa ſaphyrꝰ crapula lapa apulus rapa papyrꝰ ⁊ mappa. A an
A q te q corripit. vt aqua. Demunt cōpoſitiua. vt nequaq̄. A ante
A r r coꝛripit. vt ariſta. Excipitur carex varix areo varica area naricia
glarea naris carica: ſtareꝫ flarē pateo. q̄ ṗmā ꝓducūt. Noīa ſil'iter
in rus ra rum longāt ṗmā. vt charus ra rum. ꝑter bara ꝓ ſtabulo.
A s para ⁊ parū q̄ bꝛeuiāt ṗmā. A ante s in diſſyllabis ꝓducit. vt ca-
ſus. Excipiunt quaſi caſa baſis. ⁊ poliſyllaba. vt aſinꝰ q̄ ṗmā bꝛe
A t uiant. ꝑter caſeus baſiū. A ante t coꝛripiūt. vt latus lateris. Ex
cipitur ſaturnus latꝰ a um. vates clatros catholicꝰ q̄tenus ater
atria laterna. Simil'r ſi m ꝑcedit. vt mater/ aut r ꝑeunte muta. vt
pꝛatū ⁊ q̄ttuoꝛ: ratū q̄ ṗmā ꝓducūt. ꝑter matheſis: qđ coꝛripitur.
A u Platos ⁊ ſtatim ṗmā cōmunem habēt. Sic ⁊ platea. A ante u
coꝛripit. vt auarꝰ. ꝑter nauis gauiſus mauoꝛs pauo mauis ſua-
uis pꝛauus gnauus auia. ſil'r ſi l ꝑcedat cū muta. vt flauus.

De E in ṗmis ſyllabis. Ca. IIII. Diſci.

E b E in pꝛimis ſyllabis quāta eſt? Mag. E ante b coꝛripit. vt he-
bera. excipiunt ſi ante e duo cōſona ꝑſint. vt gleba. Excipiuntur ⁊
debeo thebe debilis flebā nebrida nebula febꝛis nebam nebo phe
E c bus phebe. E ante c coꝛripit. vt ſecus. ꝑter fex cis. cecus ꝑco the
ca vecoꝛs grecia fecundus securꝰ ſecula mechus echo mecū tecū
E d ſecum ⁊ ſecius. E ante d in diſſyllabis ꝓducit. vt ſedes ꝑter cedo
verbū defectiuū. edo es. pes dis pedū cedrꝰ. Simil'r poliſyllaba
bꝛeuiāt. vt medicꝰ. ꝑter ſedulꝰ ſeditio ⁊ ſeditioſus dedalus ꝑdiū.
E f E ante f coꝛripit. vt nefas. E ante g coꝛripit. vt lego. ꝑter regi
E g na dego regula reges legē eger egyptꝰ tegula lego as egloceros
E l egis. E ante l in diſſyllabis ꝓducit. vt chele. ꝑter chelis velut
velim gelu melos ſcelꝰ celer melus melo. Sil'r poliſyllaba. vt ele-
moſyna. ꝑter ſpelunca belua electhrū ſpelea delitie eliſius delibu-
E m tus delubꝛa: q̄ bꝛeuiāt ṗmā. E ante m coꝛripit. vt emonia. ꝑter
femina ſemita demo is: ſemino themiſ q̄ ṗmā lōgāt. Sil'r habētia
e purū ante m. vt eminꝰ. ꝑter emo ⁊ emio. Noīa diſſyllaba cū eremē
to longāt ṗmā. vt demon ſemen. ꝑter memoꝛ nemus ⁊ femur. E
E n ante n ꝓducit vt rhenꝰ. excipit aūt feneſtra penitꝰ penetro penes
penates pene penus. Sil'r cū e ꝑcedit b vt bene/ vel g vt genꝰ. vel

f vt ſenex/ vel t vt tenuis/ vel u vt venꝰ in q̄bꝰ e coꝛripit. ꝑter fenum
thenia vena venoꝛ tenarꝰ tenax ſenus q̄ longāt. phreneſis variat.
E ante p coꝛripit. vt epos: ꝑter ſepes cepe ſcepa repoꝛ epacta re- E p
po ꝑputiū ꝑpes. ⁊ ꝑeūte s vt ſepe: q̄ ṗmā ꝓducunt. demit ſepelio.
E ante q coꝛripit. vt neq̄. demit nequā nequaq̄: neq̄q̄ equus E q
id eſt iuſtꝰ: ⁊ equoꝛ q̄ longāt. E ante r coꝛripit. vt ſeries. ꝑter erū- E r
na cerulus heros feralis eruca ceronia ſeria ceres cleros erigone
ſerus chere eris nomē. ſereſ hereo mereo q̄ras cera ſero hera heres.
Sil'r ſi ꝑcedit u vt verus/ vel p. vt pera q̄ ṗmā ꝓducunt. ꝑter ver ⁊
vereoꝛ veretrū. E ante s ꝓducit. vt leſus. excipit ieſus theſis. E s
E ante t ꝓducit. vt cete. ꝑter metallū metuo gethes meto metra E t
fretū retro thetis etiā meta. Sil'r ſi p ꝑit. vt pero: vel u vt vetus: q̄
bꝛeuiāt ṗmā. pꝛeter ⁊ pꝛetoꝛ longāt. E ante u ꝓducit. vt leuus. E u
ꝑter leuis bꝛeuis leuo ſeuerus beuer: que ṗmā coꝛripiunt.

De I in pꝛimis ſyllabis. Ca. V. Diſ.

In ṗmis ſyllabis quāta eſt? Mag. I ante b coꝛripit. vt I b
i hiberna ꝑter hybernꝰ fibula liburnū ꝓ naui tibia: liber adie
ctiuū: libo tribulū viber ſibilo quibo ſcribo ſibila ibo vi-
bꝛa ⁊ ibis nomē. I ante c coꝛripit. vt dicax. ꝑter vicus mica nici I c
teria cōuitia trica picus litiū ſpica ficus vicinꝰ ficedula ſpicula vi
cenus ſica dico tricenꝰ ſicut: q̄ longāt. ico variat. I ante d ꝓdu- I d
citur. vt idē in maſculino. excipit idem ī neutro. ideo fides cidon
Fidis idoneus q̄dā. Sil'r cū pꝛeit b vt bidens/ vl't t vt tideus/ vel u vt vi
Idolatra deo q̄ bꝛeuiāt. ꝑter ſtrideo ſtrido rideo. I ante f ꝓducit. vt rifeus. I f
Idiota Excipiunt cōpoſitiua ⁊ cifus. I ante g coꝛripit. vt rigo. ꝑter vi-
ginti bige trigita frigꝰ pigardꝰ pige fligo ſigo frigeo frigo migro. I g
Sil'r ſi ꝑſit ſ vel t. demit ſtiga cū ſtrigibꝰ. ſtrigilis cōe eſt. I ante l
ꝓducit. vt filiꝰ. Excipiunt chilindrus hilaris pilus ſcꝫ capitis. ci I l
lix philos pila bilibꝛis philomena ciliū miliū. Sil'r ſi pꝛeit ſ vt. ſi-
leo aut t. vt ſtilus q̄ bꝛeuiāt. ꝑter thile. I ante m in diſſyllabis ꝓ-
ducit. vt limus. Excipiunt timus nimis ſimus hymē ſimt. Sil'r I m
⁊ poliſyllaba coꝛripiūt. vt ciminū. ꝑter ſimea. I ante n pꝛoducit
vt linea. ꝑter tinea linio lino. Sil'r ſi pꝛeit c. vt cinis vel ſ. vt ſinus I n
vel m vt minuſ q̄ bꝛeuiāt. ꝑter ſinꝰ ꝓ vaſe ⁊ mino: q̄ lōgāt. I ante
p coꝛripitur. vt bipes. ꝑter ſtipbariū vipera ripa ſtipes ſtipo ſipho. I p
I ante q coꝛripit. vt liqueo. ꝑter liquoꝛ liquorꝫ. I ante r in diſ
ſyllabis ꝓducit. vt dirus. ꝑter vir viri pira pirus lira. ſil'r ⁊ poliſyl I q
laba. vt biria q̄ breuiāt. ꝑ ſtiria pirula pirata tiiar pyramiſ. I aū I r
s ꝓducitur. vt riſus. pꝛeter niſi ptiſana miſer miſertus. I ante t I s
coꝛripitur. vt itē. ꝑter dis ditis litis clitella glitis phiton pitiſma I t
titan titillo pſitacus bꝛito ſitis a ſum nitoꝛ itur italus: q̄ longāt.
Similiter ſi m ꝑcedit vt mitis. vel r/ vt rite. vel u. vt vitis. ꝑter vi
tulus ⁊ vitellus q̄ bꝛeuiāt. I ante u ꝓducit. vt cliuus. ꝑter niuis
⁊ bis tris. cōpoſita vt biuiū triuiū. I u

De O in primis ſyllabis. Ca. VI. Diſci.

O b In p̄mis ſyllabis quāta? Mag. O ante b ꝓducit. vt ſo
o brius. Excipit̃ ſoboles obolus obeſus obes verbū: ⁊ q̄ ha
O c bent ꝯſona duo ante o. vt probus. O ante c corripit̃. vt
iocus. p̄ter foca ꝓcerus ocior oculus poculū ociū iocūdus vocis
O d vocalis cocyt⁹ q̄ longat. O ante d in diſſyllabis ꝓducit̃. vt ro
do. p̄ter odor modus modo: ſil'r ⁊ poliſyllaba/ nā illa corripiūt. vt
O f fodio. ꝓderit tñ longat̃/ ꝓderis variat̃. O ante f corripit̃. vt ꝓ
O g fugus. p̄ter ꝓfugio ꝓfero ꝓfuit oſa q̄ longāt. O ante g ꝓducit̃.
O l vt cogo. p̄ter rogo toga rogus logos. O ante l corripitur. vt co
lor. p̄ter nolo molior ſolis doliū ꝓles bolet⁹ olim ſolus colyphiū
O m ſtola ꝓlixus colo as moles ſolor polipus. O ante m ꝓducit̃. vt
omen. p̄ter ſtomachus hō dn̄s comedo dom⁹ como glomero co
mes gomor omitto vomo domo as omaſum glomos thomos.
O n O an̄ n corripit̃. vt bon⁹. p̄ter ſona none. Sil'r ſi p̄cedit c vt co
O p nus. vel d. vt donū. vel p. vt pono. monos cōe eſt. O ante p cor
ripit̃. vt ſopor. p̄ter ppl's arbor: opilio topos popiſma ꝓpago ſopio
is. Sil'r ſi p̄cedat c. vt copulaī q̄b⁊ o ꝓducit̃. p̄ter cophin⁹: ſcopu
O q lus: copos. O ante q corripit̃. vt coquus. O ante r corripit̃.
O r vt morior. p̄ter os oris. chorus ꝓ vento. oro as. coram torax hora
mores coralus ora ꝓ extremitate. morus doricus ſorex quoꝝ ho
rū norā. ſil'r ſi p̄eit l. vt lorū. vel r. vt prora q̄ longāt. O ante s
O s ꝓducit̃. vt oſiris. p̄ter roſa ꝓſeuca doſis poſui. O ante t corripit̃
O t vt notus. p̄ter dos dotis. totus q̄tus votū q̄tidie cotis noto poto
notus/ ꝓ cognito. Sil'r ſi p̄ſunt duo ꝯſonā. vt doto: nā ꝓducunt.
O u p̄ter protos ꝓteru⁹ prothos. O ante u corripit̃. vt nouus. p̄ter
euū prouidus ꝓuincia ꝓuideo ꝓuenit.

De V in primis ſyllabis. Ca. VII. Diſ.

V b Quanta eſt in p̄mis ſyllabis? Mag. V ante b corripit̃
v vt rubeus. p̄ter tuber rubigo ſuber pubes vber puber. ſil'r
ſi p̄eit b. vt bubus. vel n. vt nubo q̄ longāt. p̄ter bubulcus
V c qḋ corripit̃ V ante c ꝓducit̃ vt duco. p̄ter ducen⁹ lucerna luctor
V d ducis. Sil'r ſi p̄cedat n vt nucis. c vt cuculus. r vt ruca. V ante
d ꝓducit̃. vt trudo: p̄ter rudēs pudor ſudes rudis ſtudeo cudo tru
V f des pudet rudet. rudo cōe eſt. V ante f ꝓducit̃. vt bufo. V an
V g te g ꝓducit̃. vt rugio. p̄ter tugurium. ⁊ ſi p̄cedat f. vt fugio. i. vt iugū
V l p vt pugio. preter fruges iugera iugi frugi. V ante l corripit̃. vt
culex. p̄ter vligo. Sil'r ſi p̄cedit g vt gulio. vel f vt fuligo. vel m vt
V m mulio tūc ꝓducit̃. p̄ter fulica mulier gula. V an̄ m ꝓducit̃. vt nu
men p̄ter humer⁹ humilis hum⁹ tum⁹. ⁊ q̄ habēt c ante m. vt cumu
lus: vel n vt numer⁹: vel t vt tumulus. Excipiunt̃ numē ſtruma.
V n V ante n ꝓducit̃. vt luna. p̄ter cuneus ⁊ tunica. V ante p cor
V p ritur. vt cupio. preter ſtupa cupa iupiter vpupa. ſil'r ſi n p̄cedit. vt

nuper. vel p. vt pupius: vel r. vt rupes pupilla. variat̃. V ante r V r
ꝓducit̃. vt fures p̄ter furere nurus muria: murus curules. V an̄ V s
s ꝓducit̃. vt vſus. p̄ter puſillus ſuſurro. V ante t in diſſyllabis V t
ꝓducit̃. vt tutus. p̄ter cutis putris frutex vter puto vtor lutū vti.
ſil'r ⁊ poliſyllaba q̄n̄q; corripiunt. vt ſutilis. p̄ter mutuuſm utit
puteo furio vterus vtilis futile glutio. V ante u ꝓducit̃ in diſſyl V u
labis. vt vuam. cetera curtāt. vt pluuia fluuius. ⁊ tantū de p̄mis
ſyllabis eundē quoq; ordinē in medijs ſeruabimus.

De A in medijs ſyllabis. Ca. VIII. Diſ.

In medijs ſyllabis quāta? Mag. A ante b corripit̃. vt A b
a ſyllaba. excipiunt̃ q̄ finiunt̃ in ulū būdus bilis: vt venabu
lum letabundus amabilis. A ante c corripit̃ vt pſitac⁹. A c
ſed noīa in ceus ⁊ cius longāt. vt hordeaci⁹ gallinacius. ſimilit̃
opaca cloaca. ⁊ q̄ terminãt̃ in ulum vt cenaculū. ſil'r obliq̄ vt au
dacis. A ante d corripit̃. vt arcades. preter cicada. A ante f A d
corripit̃. vt giraſa. A ante g ꝓducit̃. vt ꝓpago/ p̄ter pelagus ab A f
denago. ⁊ noīa ſecunde inflectiōis. vt onager. A ante l corripit̃ A g
vt italus. p̄ter ea q̄ tertie inflectionis quorū in alis ſunt obliq̄. vt A l
moralis auſtralis animal. A an̄ m corripit̃. vt thalam⁹ p̄ter ea q̄ A m
terminant̃ in amē: vt thimiamē. A ante n corripit̃. vt clibanus. A n
p̄ter vulcan⁹ aranea machiana balan⁹. ⁊ q̄ tertie iflectionis ſunt.
vt inanis titanis. ſil'r deriuata gentis vt roman⁹/ vel loci vt mon
tanus. A ante p corripitur. vt gauſape. preter priape ſinapis. A p
A an̄ r corripit̃. vt barbarus. p̄ter noīa in rius riū: q̄ niſi ſint a no A r
minib⁊ numeroꝝ deriuata vt denari⁹/ ꝓducūt̃. Sic ⁊ alia deriua
ta: vt auarus ſcholaris. ſic ⁊ obliq̄ vt calcaris: p̄ter iubaris ceſaris
nectaris aſparis hoſtaris caſparis. cōpoſita breuiāt vt comparis
diſparis. A ante s corripit̃. vt carbaſus. p̄ter parnaſum omaſū. A s
A āte t corripit̃ vt cyatus. p̄ter deriuata vt barbar⁹ armat⁹. obliq̄ A t
in atis ab as vt ciuitatis. noīa in ates. vt achates. et noīa in tiū A u
ꝓducunt. vt palatiū. A ante u ꝓducitur vt cadauer.

De E in medijs ſyllabis. Ca. IX. Diſ.

In medijs ſyllabis quanta? Mag. E ante b ꝓducit̃. vt E b
e corebo. p̄ter terebinth⁹ elleborus eſebon herebus celebis.
E ante c ꝓducitur. vt chirotheca. preter ſeneca. E ante d E c
ꝓducit̃. vt putredo. p̄ter eſeda melchiſedech. noīa in da. vt adro E d
meda. ⁊ obliq̄ cōpoſitoꝝ a pes. vt q̄drupes. E ante f corripitur E f
vt veneficus: p̄ter elephas. E ante g corripit̃. vt ſacrilegus. p̄ter E g
triſtega cethegus. E ante l ꝓducit̃. vt camelus angelus abime E l
lech. E ante m ꝓducit̃. vt racemus. p̄ter eremus vehemēs hye E m
mis alemania gethſemani. E ante n ꝓducit̃. vt catena. p̄ter he E n
lena helen⁹ iuuenis heben⁹ aſenes. E an̄ p corripit̃. vt edepol. de E p
mit̃ p̄ſepe. E an̄ r corripit̃. vt cineres. p̄ter ſtatbera. ⁊ ꝓpria i er⁹. vt E r

wernherus. ⁊ deriuata in rus vel rum. vt ſincerus myſteriū. p̄ter
auſterꝰ ⁊ galerus: ſiľr megera chymera q̄ longāt. inferi ſuperi cer-
berus iterū vterus potero pateris a patior patera breuiāt: hiberi
cratera panthera lōgāt. De obliq̄s in tertia declinatione nōis di-
Es ctū eſt. E ante s corripit. vt hereſis. p̄ter matheſis ſcientia diui
Et nandi: poeſis. E ante t ꝓducit. vt boletꝰ: p̄ter ametiſtꝰ temetū.
⁊ q̄ tertie inflectionis ſunt/ vt pietas. de obliq̄s nōis in es vt dictū
Eu eſt. E ante u ꝓducitur vt longeuus.

De I in medijs ſyllabis. Ca. X. Diſci.

Ib In medijs ſyllabis q̄nta? Ma. I ante b corripit. vt cel
Ic i tiber. p̄ter nōia in bilis: vt ſenſibilis I ante c corripit. vt
clericꝰ. p̄ter apricus amicꝰ vmbilicꝰ formica pudicꝰ lorica
lectica mirica caicus mendicus veſica: ⁊ nōia in culus la lum. vt
igniculus auicula reticulū vrtica poſtica antica. Propa in icus.
Id vt fridericus. Obliq̄ in tertia declinatione patēt. I ante d corri
pitur: vt cupidus. p̄ter deſidero ꝯſidero. ⁊ q̄ terminant in idiū: vt
p̄ſidiū. ⁊ triſyllaba in ides. vt atrides: ſiľr coronides: ⁊ q̄ terminant
If in do. vt formido. Dauidis ad placitū. I ante f corripit. vt mu
Ig nificus. I ante g corripit. vt ꝓdigus. p̄ter q̄ terminant in ga. vt
Il auriga. vel go: vt caligo. p̄ter caliga ⁊ q̄dā cōpoſitiua. I ante l
corripit: vt agilis. Excipiūt neutra in ile. vt cubile. et ī ilis a nōie
vt ſextilis. p̄ter humil' parilis dapſilis peſtilis nubilis. Aſilum eſt
Im longū ⁊ exilis ſubtilis ap̄lis. I ante m corripit. vt animus. p̄ter
ſublimis opimꝰ: ⁊ nōia in imen a v̄bis q̄rte inflectionis. vt muni-
In men. Azimꝰ breuis: ⁊ zima longū. I an̄ n corripit. vt dn̄s. p̄ter
caminꝰ feſtinꝰ catinū ciminū ſalinū lupinus ꝓpinq̄ ſupina. ꝓpria vt
martinꝰ: deriuatiua vt q̄rinus cedrinꝰ. p̄ter craſtinꝰ heccine nundi
ne ꝑtinus. ⁊ q̄ ex oleo: vt oleaginus. ⁊ byſſo: vt biſſinus. clam: vt
clādeſtinus. ſero: vt ſerotinus. fago: vt faginꝰ. bombix: vt bombi
cinus ametiſtinus hiacynthinꝰ q̄ oīa corripiūt i. Que vero in na
finiunt longāt. vt culina. p̄ter pagina femina machina trutina la-
mina ꝓſerpina buccina mutina ſarcina fuſcina elemoſyna patina
Ip Obliq̄ in inis patēt in tertia nōim inflectione. I ante p corripit.
Iq vt antipos. p̄ter obſtipo conſtipo. I ante q ꝓducit. vt iniquus.
Ir p̄ter ſiliquus reliquus: ⁊ cōpoſita vt aliq̄d. I ante r corripit. vt
Is ſatirꝰ. p̄ter delirus butirū ſaphirus papirus. I ante s corripit.
It vt citiſus. p̄ter padiſus gauiſus anchiſes. I ante t corripit. vt
leuita. p̄ter ꝓpria vt margarita/ ⁊ deriuata: vt leuita eremita au-
ritus maritꝰ. p̄ter ſeruitꝰ penitꝰ q̄ breuiāt. ſed lechitꝰ cocitꝰ herma-
phroditꝰ aconita longāt. De obliq̄s inſup ⁊ de ſupinis v̄boꝝ locꝭ
Iu ſuis dictū ē. I ante u ꝓducit. vt ſaliua. p̄ter niniue.

De O i medijs ſyllabis. Ca. XI. Diſ.

Ob o In medijs q̄ntas? Mag. O ante b corripit. vt orobus
Oc p̄ter october duobꝰ ambobꝰ. O āte c corripit. vt ſuffoco.

obliq̄ longāt. vt velocis. O ante d corripit vt exodus. preter he Od
rodis cuſtodis. O ante f corripit: vt ſarcofagus. O ante g cor Of
ripit vt egloga. preter ea q̄ habēt g an̄ o. vt pedagogus. O ante Og
l corripitur vt ſoboles. O ante m corripit vt atomꝰ. preter neu- Ol
tra: vt amomū. O ante n ꝓducit vt adonis. preter ſindonis ſar Om
dinis diaconus calcedonis redonis vaſconis turonis ligonis bri On
tonis harmonicꝰ mamona. obliqui patent ſupra. O ante p cor Op
ripit vt hyſopus. deme europā aſopū piropuz/canopus. id eſt egi
ptus ad placitum. O ante r corripitur vt amfora. preter deriua Or
ta vt ſonorus. deme ⁊ polorum. obliqui in oris ex dictis patent.
O ante ſ ꝓducitur vt ſaxoſus. O ante t ꝓducitur vt meotis. Oſ
O ante u ꝓducit vt ludouicus. Ot

De V in medijs ſyllabis. Ca. XII. Diſ. Ou

V in medijs q̄nta? Ma. vt an̄ b corripit vt coluber. demit Ub
ſaluber. V an̄ c ꝓducit q̄n ſequit a vt lactuca. uſ vt enuchꝰ/ Uc
vl' um vt caducū: ſic māduco fiducia pollucē. alia corripiūt:
vt volucer. V an̄ d ꝓducit vt fortitudo. preter pecudis. V Ud
ante g ꝓducitur vt lanugo. p̄ter coniugis ſanguiſuga. V ante l Ug
corripit vt catulus. p̄ter getulus adulor. ſiľr ⁊ nōia terne longāt. Ul
vt torcular curulis. p̄ter ſotular ſpecular zabulon hercules. V Um
ante m ꝓducitur vt alumē. p̄ter ꝯtumax incolumis autumo: q̄ cur
tant. V ante n producitur vt lacuna. V ante p corripitur vt Un
vpupa. V āte r ꝓducitur vt lectura. p̄ter mercuriꝰ cēturio lemu- Up
res purpura: ⁊ verba in rio vt eſurio. obliqui ſunt breues vt mur- Ur
muris. p̄ter telluris. V ante ſ ꝓducitur vt ceruſa. V ante t ꝓ- Uſ
ducitur vt verſutus. p̄ter arbutꝰ. V ante u corripit vt diluuiū. Ut
Hactenus de medijs: nūc vltimas ſyllabas percurramus. Uu

De vltimis ſyllabis. Capi. XIII. Diſ.

v Ultime ſyllabe q̄ntitas q̄ via inueſtigat? Ma. declinatiōe
⁊ regula. Diſ. declinatiōe qualit? Ma. vltia ſyllaba ſi ꝑ
inflectionē penultima fiat eā acentus manifeſtabit. vt carmē car-
minis: men breuis eſt/ q̄ penultima facta corripitur. ⁊ ſalus ſalutꝭ
lus longa eſt ex eadem cā. Diſ. Regula aūt q̄ eſt? Magi. Re
gula vltimarum ſyllabarū ſm terminales in plures ꝑtitur: ⁊ Un̄
In a finita producuntur vt ama. demuntur/ nominatiui accu A
ſatiui ⁊ vocatiui. preter greca vt palla a pallas. Numeralia ī gin
ta ſunt ad placitum vt triginta. vtputa ita: q? breuiā ſunt. In b
finita corripiunt: vt ab. In c ꝓducūt vt dic. p̄ter nec lac donec. B
hic cōe eſt. In d corripit vt aliud. In e corripiūt vt mille. Ex C
cipiunt greca vt phebe. ſiľr caſus ꝑme ⁊ q̄nte inflectiōis in e. ſiľr ſe D
cūda ꝑſona impatiui ſcd'e. vt doce. ſiľr aduerbia regulariter a nōi E
bus formata: vt docte. ſic oēs ſuplatiui aduerbioꝝ: vt doctiſſime.
Siľr monaſyllaba ī e lōgāt/ vt te. p̄ter ne ꝓ an. q̄ nomē longū/ q̄ꝫ ꝑ

ꝛ breue/ vę pro vel breue/ vę interiectio lōgū. Ferme fere ꝓducūt.

I In i finita lōgant. vt dixi. ꝑter gręca vt alexi ꝛ ſinapi: ꝫ ꝯla in i per ſyneresim producūt: vt orphei orphi. ſed mihi tibi ſibi niſi q̄ ſi vbi ibi ad placitum ſunt.

L In l finita corripiunt. vt: mel. pręter nil: ꝛ nomina in ol vt ſol: ꝛ barbara in el: vt daniel.

M In m finita corripiunt: vt templum.

N In n finita producunt: vt titan. pręter forſan forſitan. In tamē an ꝛ gręca in actō vt eginan/ ꝛ in on variantur vt menelaon. No‐mina in n creſcentia breuiant. vt: carmen carminis.

O In o finita ad placitum ſunt. vt: amo. pręter/ datiui/ ꝛ ablatiui/ in o/ ꝛ monaſyllaba. vt: do. Et gręca in ω. vt: Διδω dido.

R In r corripiūt vt: miſer. ꝑter monoſyllaba. vt: ver. attn̄ perfer ter cor vir correpta iueniunt. Itē gręca in r lōgā. vt: ęther aer ſic iber crater.

S In s finita ſm̄ vocalem ꝓcedentem cognoſcuntur: Vn̄

As In as ꝓducunt: vt maieſtas. Excipiunt gręca. vt: pallas. q̄ ha‐bent os in gtō: verūtn̄ gręca in as in plurali cōia ſunt.

Es In es finita longa ſunt. vt: patres. ꝑter es eſt. penes. Silr corri‐pietia penultimā gti creſcētꝫ. vt: mileſ militꝫ. ꝑter q̄ in ies. vt: arieſ. ſilr res ceres ſpes fides Gręca in ntō plurali breuiāt: vt troies.

Is In is finita correpta ſunt. vt: ignis. pręter datiui accuſatiui et ablatiui pluraleſ. ſimiliter ꝛ monoſyllaba. vt: ſcis. ꝑter is ꝓnomē: quis mis tis bis ꝛ q̄ꝫuis longuꝫ. ntūs in is producitur/ hn̄s gtm̄ in itis productam: vt ſamnis ſamnitis.

Os In os finita lōga ſunt. vt: mos. pręter os oſſis impos compos. Et gręca in os breuiāt ntm̄ ꝛ gtm̄. vt: pallas pallados delos: alij nominatiuū communem volunt.

Us In us finita breuiāt. vt: deus. pręter monoſyllaba. vt: pus. Si‐militer gtūs ſingularis ntūs actūs et vctūs plurales quartę: ſilr nominatiuus ternę habēs us in gtō: vt ſalus ſalutis. Item gręca in ους lōgāt. vt μελαμπους.

T Finita in t breuiant: vt legat

U Finita in u longant vt cornu.

X Finita in x poſitiōe longa ſunt. vt: lex. Cętera quę vl regulis vl exceptiōib in primis medijs aut finalibus ſyllabis cōprehēſa nō ſunt in regulis generalibus exq̄rēda veniūt: multoꝝ tn̄ ęnumera‐tionē cōſulto ꝑterire libuit: quoꝝ vel in noīm verboꝝ ꝗ inflectio‐nib quātitas haberi pōt/ vl ab auctorib diuerſa enūciata ſunt. in his inſup quę cōmemorata ſunt: alioꝝ potius traditionē inſequi placuit q̄ꝫ noua cudere. feſtinat em̄ calam ad eas diſciplinas quę ingenue philoſophari anhelāti dulciora miniſtrant pabula. Diſ. id plurimū exopto. Mag. In his igitur grāmatices fineꝫ ſtatu‐entes: quod reliquum eſt/ alio libro cōmodius exordiamur.

bifarie diuidit. Quędā em̄ nata eſt apud oēs hoīes idē ſignifica‐re. vt vox infirmi gemētis dolorē. ꝛ verbū mētis quod eſt rei idea‐le exēplar. Quędā vero nō naturaliter/ ſed ex inſtitutione ꝛ ad pla‐citum primi inſtituētis aliq̄d repñtat. vt hō hoīem. Hoc aūt du‐pliciter ꝯtingit: cōplexe ſcꝫ/ ꝛ incōplexe. Cōplexe q̄dē ſcat orō. In‐cōplexe vero q̄cunq̄ꝫ inter orōnis partes in grāmatica enumerata ſunt. Verūtamē logico longe alia de ipſis eſt ꝯſideratio: ea ꝓpt ꝛ alias earūdē aſſignat definitiones. *Vox cōplexa* *Incōplexa*

De Nomine ꝛ Verbo. Ca. III. Diſ.

Q Uid eſt Nomē? Ma. Eſt vox ſignificatiua ad placituꝫ ſine tpe: cuius nulla pars ſepata aliq̄d ſignificat: finita et recta. vt homo. *Nomen* Diſ. Quid eſt pronomē apud logicum? Magi. Logicus nō diſtinguit pronomē ꝛ participiū a nomine: cū omnia cathegorematice ſm̄ officia ſumpta poſſint eſſe ſubiecta ꝛ ꝑdicata ꝓpoſitionū. *Pronomen et participiū.* Verbū aūt a cęteris ſpeciali definitiōe ſepa‐rat dicēs: Verbū eſt vox ſignificatiua ad placitū cū tempore: cui nulla pars ſeparata aliq̄d ſignificat: finita ꝛ recta. vt lego. *Verbum* Diſ. Quid eſt aduerbium apud logicuꝫ? Magiſter. Logicus alias partes oratiōis/ ſcꝫ Aduerbiū Coniunctionē ꝛ cęteras ſyncathe‐gorematicas/ id eſt conſignificatiuas vocat: ſine quibus oratio ꝑ‐fecta conſtitui poteſt: quapropt nō curauit eas ſpecialit definire. *Aduerbium Cōiunctio Prepoſitio Interiectio*

De Uniuerſali et Particulari predicabili Capitulum. IIII. Magiſter.

C Onſiderat autem logicus orationis partes nō quia adiec‐tiua ſubſtātiuaue/ aut his ſimilia: ſed quia per eas ſignifi‐cantur vniuerſalia aut particularia in propoſitione prędi‐cabilia. Prędicabile autem dicimus quod natum eſt de altero ꝑ‐dicari. vt homo de petro: dicēdo/ petr eſt homo. *Predicabile* Particulare au‐tem (quod et Indiuiduum dicitur) eſt quod de vno ſolo prędicat vniuoce vere ꝛ affirmatiue: diuiſim: mediante copula nō amplia‐ta. vt petrus de ſeipſo: vt petrus eſt petrus. *Indiuiduū.* Vel indiuiduuꝫ eſt. q ex proprietatibus cōſiſtit: quarū collectio in indiuiduo corpora‐li vno (ꝓpter duas intellectiones) nūq̄ꝫ erit eadem. vt ſunt forma/ figura/ locus/ nomen/ ſtirps/ patria/ tempus. *Boetius* Intrinſece autē co‐gnoſcitur indiuiduū ex natura ſua/ quę in vno ſolo eſt: nec poteſt eſſe in pluribus. vt petrus. Diſ. Quid eſt Uniuerſale? Magi. Uniuerſale pro fundamento eſt quod aptum eſt eſſe in pluribus. vt animal in homine ꝛ aſino. *Uniuerſale* Intrinſece aūt cognoſcitur ex ſui na‐tura: quę q̄ꝫtū eſt ex ſe/ poteſt eē in pluribus. vt humanitas: q̄ q̄ꝫtū eſt ex ſe poteſt eſſe in petro ꝛ ioāne. Sūt aūt Uniuerſalia quinq̄ꝫ: ſcꝫ Genus. Species. Differentia. Propriū ꝛ Accidens: q̄ ſingil‐latim ꝛ eodē conſpiciamus ordine. *Uniuerſaliuꝫ numerus*

De Genere. Ca.V. Mag.

Primo celi ⁊ mundi
Genus

Generis acceptio

q Uoniã multiplex diuiſum ꝯfuſionẽ parit: dicturi de gñe/ ꝑmũ acceptiões eius enarrabimꝰ. Diſci. Quot igiť ſunt Generis acceptiones? Mag. tres. Prima. Genꝰ eſt collectio multoꝝ quodãmõ ſe habẽtiũ ad inuicẽ ⁊ ad vnũ ꝑncipiũ: ſiue a patria ſiue a ꝯſãguinitate deductũ. ſicut Romani a Romulo. Scđa. Genꝰ ẽ vniuſcuiuſqꝫ gñatiõis ꝑncipiũ. ſicut pr̃ vł patria. Tertia acceptio ẽ q̃ logicꝰ vtiť dicẽs: Genꝰ ẽ qđ p̃dicať de pluribꝫ differẽtibꝫ ſpẽ in eo ꝙ q̃d. vt aĩal p̃dicať de hoĩe ⁊ aſino. dicẽdo: hõ ẽ aĩal: aſinꝰ eſt aĩal. Uel: Genꝰ ẽ cui ſupponiť ſpẽs. vt aĩali logicaliter ſuꝑponiť hõ. Specie aũt differũt q̃cũqꝫ habẽt naturas ſpecificas diuerſas. ſicut hõ/ cuius natura eſt rõnalis: ⁊ aſinꝰ cuiꝰ natura eſt irrationalis. Rurſus aũt Genꝰ logicũ in duo partiť: ſcꝫ in genus generaliſſimũ. ⁊ genus ſubalternũ: quaſi ſub altero natũ. Genus generaliſſimum eſt ſupra qđ non eſt aliud genus nec põt eſſe ſpecies. vt ſubſtãtia. quãtitas. Genus autem ſubalternũ ẽ ſupra qđ eſt aliud genus ⁊ ipſum põt eſſe ſpecies. vt aĩal genus quidẽ eſt reſpectu hoĩs ⁊ aſini: ſpecies vero reſpectu corꝑis aĩati.

Differentia ſpecie

Genus generaliſſimum

Genus ſubalternum

De Specie Capi.VI. Mag.

Species

s Ecũdũ inter predicabilia Species eſt. nõ aũt vt accipitur ciuiliter ꝓ forma rei. ſicut dicimꝰ: ſpẽs priami: ſed logicaliter. ⁊ eſt qđ predicať de pluribꝫ differentibꝫ numero in eo ꝙ quid. vt homo p̃dicať de petro ⁊ paulo. dicẽdo: petrus ẽ homo: paulus eſt homo. Diſ. Que differũt numero? Mag. Que licet ſint eiuſdẽ nature/ faciũt tñ diuerſum numerũ. vt petrꝰ ⁊ paulus faciunt binariũ: q2 ſunt duo. ⁊ q̃libet indiuidua numero differunt. Uel Species ẽ que ſub aſſignato genere poniť. vt homo poniť ſub animali. Eſt aũt ſpecies duplex: ſcꝫ ſpecies ſpecialiſſima: ⁊ ſpecies ſubalterna. Species ſpecialiſſima quidẽ eſt ſub qua nõ eſt iferior ſpẽs: ⁊ nũqꝫ põt eſſe genus. vt hõ. Spẽs vero ſubalterna eſt ſub q̃ ⁊ ſi inferior ſpecies ſit/ põt tñ eẽ genus. vt aĩal diciť ſpẽs reſpectu corporis aĩati/ ⁊ genus reſpectu hominis. vt ptꝫ ĩ hac ſubſtãtiaꝝ coordiatione h̃ adnexa ✱ quã arborẽ porphyrianam nominãt logici. Arborẽ q̃dẽ non rectam/ ſed euerſam. nã ſicut ex vna radice ſtipes ⁊ rami diuerſi pullulãt: ita ex genere gñaliſſimo diuarũ rami ⁊ geneꝝ ſbalternoꝝ ſtips oriũť. Spe

Differentia numero.

Species ſpecialiſſima.

Spẽs ſubalterna

Arbor porphyriana

	✱ Substantia	
Corporea		Incorporea
	Corpus	
Animatum		Inanimatuꝫ
	Corpꝰ aĩatũ	
Senſibile		Inſenſibile
	Animal	
Rationale		Irrationale
Homo		Equus
Joãnes petrꝰ		Brunellꝰ. Griſellꝰ
Nicolaus		Spadicinus

cieꝝ ꝟo indiuidua innũera in culmĩe arboris ꝑ ramuſculos collocãť. Porphyriana aũt dicta: a porphyrio p̃dicabiliũ ꝑmo auctore.

De Differentia. Capi.VII. Mag.

Differentia.

q Uod ſequiť in ordine Predicabiliũ Differẽtia eſt: que ſi ꝓprie accipiať: ẽ q̃ differũt a ſe ſingula. i. ſingule ſpẽs. vt hõ ꝑ rõnale (qđ eſt ſua differẽtia) differt ab aſino equo ⁊ ſic de alijs. Uel differẽtia eſt vniuerſale qđ p̃dicať de pluribꝫ ſpẽbꝫ in q̃le eſſentiale. vt rõnale de hoĩe. et ſic de alijs. Sumus eñ (vt ait Porphyrius) rõnales vt dij: ſed mortale nobis additum ſeparat nos ab his. Sciẽdũ ꝟo q̃libet differentiã/ q̃ genus diuidit: vna cũ tali genere ſpeciẽ cõſtituere. vt rationale cũ animali ꝯſtituit hominẽ. hinc eſt ꝙ definitio que ſolius ſpeciei eſt: datur per genus et differentiam. vt definitio hoĩs eſt: aĩal rationale.

Porphyrius

Homo.

De Proprio. Capi.VIII. Mag.

Accepitiões ꝓprij.

p Ropriũ qđ ⁊ quartũ inter Predicabilia locũ tenere diximus quadrifarie accipi ſolet Primo: Propriũ ẽ qđ ineſt ſoli ſpeciei: ſed nõ omni indiuiduo illius ſpeciei. vt eſſe grãmaticũ ineſt ſoli homini/ ſed nõ omni homini. Secũdo: ꝓpriũ eſt quod ineſt omni indiuiduo alicuius ſpeciei: ſꝫ nõ ſoli huic ſpeciei. vt eſſe bipedẽ. qđ ineſt omni homini ſed nõ ſoli homini: q2 etiã auibus. Tertio: Propriũ ẽ qđ ineſt omni indiuiduo alicuius ſpeciei ⁊ ſoli huic ſpeciei: ſed nõ ſꝑ. vt caneſcere homini: qđ tm̃ fit in ſenectute. Quarto: Propriũ dicitur qđ ineſt omni ſoli et ſemꝑ. vt riſibile ineſt omni homini ⁊ ſoli homini ⁊ ſemꝑ. Diſ. Hoĩem tñ nõ ſemꝑ ridere oĩbꝫ manifeſtũ eſt. Magi. Uerũ ipſe tamen ſemper aptus eſt ad ridendũ: ⁊ hoc eſt propriũ. ⁊ illud ꝓpriũ quarto modo ꝓprie eſt predicabile: ⁊ põt ſic definiri. Propriuꝫ eſt qđ p̃dicať de pluribꝫ numero differentibus in quale accidentale intranſmutabiliter. vt riſibile predicatur de petro ⁊ paulo dicendo: petrus ẽ riſibilis: paulus eſt riſibilis.

Proprium.

De Accidente. Ca.IX. Diſ.

Accidens

d E vltimo predicabili qđ eſt Accidẽs conſequẽter te abſoluas. Ma. Accidens eſt qđ predicať de pluribꝫ in quale accidẽtale trãſmutabiliter. Rurſumqꝫ: Accidẽs eſt qđ poteſt adeſſe ⁊ abeſſe ſubiecto p̃ter corruptionem ſubiecti. vt albedo adeſt nũc/ ⁊ poſtea abeſt homini p̃ter corruptiõẽ hoĩs. Mors autẽ ⁊ cõbuſtio/ licet nõ poſſint adeſſe p̃ter ſubiecti corruptiõeꝫ: pñt tñ abeſſe p̃ter ſubiecti corruptionẽ. Eſt aũt accidens duplex: ſcꝫ ſeꝑabile: vt albedo parietis. ⁊ inſeꝑabile: vt nigredo corui. Nec ſic dicitur inſeꝑabile ꝙ nõ poſſit ſeparari: ſed quia difficillimũ ſit ipſuꝫ ſeparari. Inueniuntur enim ⁊ fiunt albi corui. Conuenientias et differentias predicabilium facile ex dictis potes colligere.

Seꝑabile

Inſeꝑabile.

Tractatus. II De Predicamētis. Ca.I.

De numero predicamentorū ⁊ antepredicamentorum. Diſcipulus.

P Aucis admodū oſtēdiſti vniuerſitatē entiū: miro ꝗdā ordi
ne cōnexā: ita vt quedā genera ſint ꝗ alijs cōmuniora ſūt:
ꝗdā ſpēs ꝗ min⁹ cōia. ꝗdā differētie q̇b⁹ res a ſe differūt eſ-
ſentialiter. ꝗdā ꝓpria q̇b⁹ res differūt/ nō tñ eſſentialiter. ꝗdā acci-
dētia ꝗ reb⁹ in eſſe cōpleto ꝯſtitutis adueniūt ⁊ eas accidentaliter
differre faciūt: Nūc ꝟo ad q̇d hec ꝓmiſeris edicito. Ma. Ut or-
dinē oīm creaturarū mundo ſenſibili intelligas. Oīa eq̇dē creata
decē diſtincta ſunt ordinib⁹: quos logic⁹ generaliſſima/ cathegori
as ſiue ꝓdicamenta noīat. Quoꝝ ſobria diſcretio ꝙ̄ neceſſaria ſit
his q̇ ad ꝗſtiones ſacre pagine accedūt/ beat⁹ Anſhelm⁹ ī libro de — Anſhelmus.
incarnatiōe Uerbi. ca. ij. oſtēdit dicēs: Cōmonēdi ſūt illi vtiqꝫ nr̄i
tp̄is dialectici: imo dialectici heretici: q̇ q̇dē ñ niſi flatū vocꝫ putāt
eſſe vniuerſales ſubſtātias: ⁊ ꝙ colorē nō aliud queunt intellige-
re niſi corp⁹: nec ſapiam hoīs aliud ꝙ̄ aīam/ prorſus a ſpiritualiū
queſtionū diſputatiōe ſunt exuflandi. In eoꝝ quippe aīab⁹ ratio/
que p̄nceps eſt ⁊ iudex oīm debet eſſe ꝗ ſunt in hoīe: ſic ē imagina-
tionib⁹ corꝑalib⁹ inuoluta: vt ex eis nō poſſit euoluere: nec ab ipis
ea ꝗ ſola ⁊ pura ipſa cōtēplari dꝫ valeat diſcernere. Qui eñ nōdū
intelligit quō plures hoīes in ſpecie ſint vnus hō/ qualiter in illa
ſecretiſſima ⁊ altiſſima natura (diuina ſcꝫ) cōprehēdet: quō plures
perſone/ quarū ſingula queqꝫ eſt perfect⁹ deus/ ſint vnus deus?
Et cuius mens obſcurata eſt ad deſcernendū inter equū ſuū ⁊ co-
lorē eius: qualiter diſcernet inter vnū deū ⁊ plures relatiōes eius?
Deniqꝫ qui nō pōt intelligere aliq̇d eſſe hoīeꝫ niſi indiuiduū: nul
latenus intelliget hoīem niſi humanā ꝑſonaꝫ. Omnis eñ indiui-
duus homo ꝑſona eſt. Quō ergo iſte intelliget hoīem aſſumptuꝫ
eſſe a verbo/ nō perſonā: id eſt aliā naturā/ nō aliā perſonā eſſe aſſū
ptā? Hec Anſhelmus. Diſ. Operepreciū igiť eſt rerū verā habe
re diſcretionē: quā decē ꝓdicamētis venādā aſſeris. Sed enumerā
Predicamentorum numerus. — da ſunt hec. Mag. Predicamēta ſunt. Subſtātia. Quātitas.
Qualitas. Relatio. Actio. Paſſio. Quādo. Ubi. Poſitio. ⁊ Ha
bit⁹. Ad quoꝝ cognitionē neceſſaria ē cognitio quarūdā definiti
Antepꝛdicamenta. — onū/ diuiſionū ⁊ regularū: que antepredicamēta appellari ſolēt:
ea propter/ quia eoꝝ cognitionē ꝓdicamēta ꝓrequirāt.

De definitione primo antepredicamento. Capitulum. II. Diſcipulus.

Q Ue ſūt definitiōes? Mag. equocoꝝ. vniuocoꝝ ⁊ dnoīati
uorum. Diſcipulus: Que ſunt equiuoca? Magiſter.

Equiuoca ſiue hononyma ſunt quoꝝ ſolū nomē cōe eſt: ⁊ defini-
tio eſſentie ſ̄m illud nomen eſt diuerſa. vt hō viuus et hō pictus.
Ualet autē hec definitio ad cognoſcendū ꝙ equiuoca nō ponun-
tur eq̄liter in ꝓdicamēto ſiue ordine rerū. Nā canis celeſtis ponit̄
ſub corpore inanimato: canis autē terreſtris ſub corpore anima-
to ⁊c. Diſ. Que ſunt vniuoca? Mag. Uniuoca ſiue ſynony- — Uniuoca
ma ſunt quoꝝ nomē cōe eſt: ⁊ definitio ſ̄m illud nomē eſt eadē. vt
hō ⁊ aſinus habēt hoc nomē animal cōe: ⁊ definitionē ſ̄m hoc no
men: ſcꝫ ſubſtantia animata ſenſibilis. Et ꝓderit hec definitio/ vt
cognoſcam⁹ quia vniuoca equaliter ⁊ ſub eodē genere ponunt̄ in
ꝓdicamēto. ſicut hō ⁊ equus ſub animali. Diſ. Que ſunt deno- — Denominatiua.
minatiua? Mag. Denominatiua ſiue paronyma dicunt̄ cōcre-
ta ꝗ ab abſtractis differūt ſolo caſu (id eſt finali terminatione: vel
id eſt cadentia ad ſubiectū: vel forme ad ſuppoſitū) ⁊ ſ̄m illud no
men habēt appellationē. vt grāmatic⁹ a grāmatica/ fortis a forti-
tudine. Et valet hec definitio ad cognoſcendū modū ꝓdicandi ac
cidētiū de ſubſtātia: q2 denoīatiue ꝓdicant̄ de ea. vt hō eſt albus.

De Diuiſione ſecundo antepredicamento. Capi. III. Diſcipulus

Q Ue aut quot ſūt diuiſiōes? Ma. Due. Prima. Eorum — Diuiſio
ꝗ dicunt̄: quedā ſunt cōplexa. vt hō currit. quedā incom-
plexa: vt hō animal. Ordinat̄ autē hec diuiſio ad ſciendū quia ſo-
la incōplexa ponunt̄ in ꝓdicamēto. Secunda diuiſio eſt. Eoꝝ que
ſūt/ quedā dicunt̄ ꝺ inferiori ⁊ nō ſunt (ſicut accidēs) in ſubiecto:
queadmodū ſunt genera ⁊ ſpecies de ꝓdicamēto ſubſtātie. Que-
dam nō dicuntur de inferiori nec ſunt in ſubiecto. vt indiuidua de
ꝓdicamēto ſubſtantie: Quedā ꝓdicant̄ de inferiori ⁊ ſunt in ſubie
cto: vt genera ⁊ ſpecies de ꝓdicamētis accidentiū. Quedā non di-
cuntur de inferiori ſed ſunt in ſubiecto: vt indiuidua de predica-
mentis accidentiū. Ualet autē hec diuiſio ad cognoſcendū natu-
ras eorum que in predicamentis ſunt.

De Regula tertio antepredicamento. Capi. IIII. Diſcipulus

Q Uot ſunt Regule? Mag. Due. Prima qñ alterū de al — Regula
tero predicat̄: vt de ſubiecto vel inferiori: ꝗcunqꝫ de eo qđ
predicat̄ dicunt̄/ oīa de ſubiecto dicuntur. vt ſi petrus eſt hō: ⁊ hō
eſt animal: ergo petrus eſt aīal. Et hec regula vera ē in ꝓdicatione
eſſentiali tm̄. Ualet autē ad cognoſcendū modū predicandi eorū
ꝗ in eodē predicamēto ſunt. Secūda regula eſt. Diuerſoꝝ generū
⁊ nō ſubalternatim poſitoꝝ diuerſe ſunt ſpēs ⁊ differētie. Nā ſpēs
aīalis ſunt hō ⁊ aſin⁹: ⁊ differentie ſunt rōnale ⁊ irrōnale: ſed ſpēs
ſciētie ſunt grāmatica ⁊ logica: differentie vero reale ⁊ rōnale. Et

p̄mittit̾ hec regula: vt cognoſcam⁹ eſſentias p̄dicamentoꝝ eē imp
xtas. Prelibat꜠ natur꜠ an̄ p̄dicamētoꝝ aggrediamur p̄dicamēta.

De Subſtantia. Capitulum. V. Magi.

In ordine p̄dicamētoꝝ ſubſtātiā primā eſſe neceſſe ē: eo ꝙ
ſit ſubiectū omniū alioꝝ. Diſ. Quid eſt ſubſtātia? Ma.
Subſtantia nō pōt defini ri. Subſtantia cū ſit genus generaliſſimū ꝓprie definiri non
poteſt, Definitio em̄ cōſtituitur ꝑ genus ⁊ differentiā. Genus aūt
generaliſſimū ſupra ſe nō habet aliud genus: igit̾ nec differentiā.
Ne tn̄ eius cognitio omino te lateat/ eam ſaltē diuidendo notifi-
Subſtātia prima cabo. Vn̄ ſubſtātia bifarie diuidit̾: in primam ⁊ ſecundā. Prima
autē ſubſtantia eſt que ꝓprie principaliter ⁊ maxime ſubſtare dici-
tur. vt ſunt indiuidua de p̄dicamēto ſubſtantie. Dicimus in defini
Proprie tione ꝓprie: propter quedam accidentia q̄ aliis ſubſtant. vt ſupfici
principaliter es albedini/ ſed nō ꝓprie. Et dicimus principal'r ꝓpter ſecūdas ſub
ſtantias: q̄ licet ſubſtent ꝓprie: nō tamē principaliter: quia median
Maxime tibus primis ſubſtantiis. Maxime vero dicimus: id eſt pluribus
modis. Nam prime ſubſtantie ſubſtant ꝓprie ⁊ principaliter. ſecū-
de vero tn̄ ꝓprie ſubſtant. Aut prima ſubſtātia eſt q̄ nec eſt in ſub-
Secūde ſub- iecto (quia nō eſt accidēs) nec de ſubiecto (id ē inferiori) dicit̾. Se-
ſtantie cunde vero ſubſtantie ſūt genera ⁊ ſpecies in quib⁹ ſunt prime ſub
ſtātie: vt ſunt genera ⁊ ſpecies de p̄dicamento ſubſtantie. hō ani-
mal. Et dicunt̾ ſecunde ſubſtantie: eo ꝙ ex conſequēti vel ſecun-
dario ſubſtant. Ut autē ſubſtantiarū naturas facilius agnoſcas
earundē ꝓprietates cōſiderande ſūt. Diſ. Quot ſūt ꝓprietates
Proprietates ſubſtantie ſubſtantie? Mag. Sex: quarū prima ē nō eſſe in ſubiecto. Nec
te cōturbent ſubſtātiarū partes. licet em̄ ſint in ſubiecto vt pars i
Prima toto: ſicut digitus in manu nō tn̄ vt accidēs eſt in ſubiecto. Secū
Secunda da ꝓprietas eſt: Oibus ſecūdis ſubſtantiis ⁊ earū differentiis con
uenit vniuoce p̄dicari d̾ primis. vt hō ⁊ rationale p̄dicant̾ de pe-
tro ⁊ nicolao vniuoce: q̄ vno nomie ⁊ vna rōne. vt petrus eſt ho-
Tertia mo: petrus eſt rationalis ⁊c̄. Tertia ꝓprietas eſt. Omnis prima
ſubſtantia ſignificat hoc aliquid: id eſt indiuiduū de genere ſub-
ſtantie. Sed ſecūda ſubſtātia videt̾ ſignificare hoc aliquid ſub ap
pellationis figura (q̄ noie ſecūde ſubſtantie q̄nq̄ primas ſignifi-
camus: vt dicimus petrū hominē) ſed nō ſignificat hoc aliqd: ſed
potius quale quid. i. ſubſtantiā cōicabilē ⁊ vniuerſalē: vt animal.
Quarta Quarta ꝓprietas eſt. Subſtantie nihil eſt cōtrariū. vt lapis nō cō
trariatur ligno. Etſi quedā ſubſtantie repugnare videat̾: vt aqua
contrariat̾ igni ⁊c̄. hoc eſt rōne accidentiū/ ⁊ nō ſubſtantie. Aqua
em̄ ratiōe humiditatis ⁊ frigiditatis cōtrariat̾ caliditati ⁊ ſiccita-
Quinta ti ignis. Quinta ꝓprietas ē: Subſtātia n̄ ſuſcipit magis aut min⁹.
vnus em̄ hō nō dicit̾ magis homo q̄ȝ alter. Eſſe em̄ vniuſcuiuſq̄ȝ
eſt idem et vnū: nec intenſionē nec remiſſionē accipiens. Sexta ꝓ
Sexta prietas eſt. Proprie propriū eſt ſubſtantie cum ſit vna ⁊ eadē nu-

mero eſſe ſuſceptibilē cōtrarioꝝ: vt homo cui nūc ineſt caliditas/
poſt hac frigiditas inerit. Quātitatē videamus.

De Quantitate. Capitulum. VI. Mag.

Quantitas eſt ſcd̄m quā quāti vl' q̄ti dicimur: vn̄ ⁊ ip̄a bifa
rie ſcindit̾. Alia em̄ cōtinua ē: alia vero diſcreta. Cōtinuā Quantitas
aūt quātitatē dicim⁹/ cui⁹ partes copulant̾ ad aliquē terminū cōe̾ cōtinua
vt ꝑtes linee copulant̾ ad punctū. Quātitas aūt diſcreta eſt cuius Diſcreta
ꝑtes nō copulant̾ ad aliquē terminū cōem: vt ꝑtes ternarii. Rur-
ſus quātitatis ꝯtinue ſpecies q̄nq̄ȝ ſūt. ſcȝ linea: ſupficies: corpus q̄titatis
locus ⁊ temp⁹. Locus tn̄ forte a ſupficie nō vſq̄ȝquaq̄ȝ diſtinguit̾. continue
Harū deſcriptiōes patebūt cū d̾ geometrie rudimēt꜠ agem⁹: Locū ſpecies
vero ⁊ tempus in naturalibus notificabim⁹ Species aūt diſcre- q̄titatis
te due. ſ. numer⁹ ⁊ oratio. Accipiat̾ aūt hic oratio nō ꝓ illo qd̾ pro diſcrete
fertur: ſed ꝑ menſura ſyllabas mēſurāte. Nā ſyllaba lōga alia mē ſpecies
ſurat̾ quātitate: ⁊ alia breuis. Numer⁹ ergo ⁊ orō eadē quātitas ſt̾ numerus
niſi ꝙ differūt penes cognotata ⁊ ſubiecta. Numer⁹ reperit̾ in re- oratio
bus cōtinuis ⁊ diſcretis/ ſiue ꝑmanētib⁹ ſiue ſucceſſiuis. Orō tm̄
in reb⁹ diſcretis ⁊ ſucceſſiuis: Eſt ⁊ alia q̄ntitat꜠ diuiſio. Nā q̄daȝ
ſunt ꝑmanētes: vt linea/ ſuperficies. ⁊c̄. Quedam vero non ſunt
ꝑmanentes. vt orō. id em̄ qd̾ ſemel dictū ē āpli⁹ repeti nō pōt. Ob
id etiā poſitionē partiū ſimul habere nō pōt. Dis. Quot ſūt q̄n-
titatis ꝓprietates? Mag. Tres ſūt. Quarū prima ē. Quātitas Proprieta-
nō habet ꝯ̄riū. vna em̄ linea alteri ꝯ̄ria nō eſt. Secunda. Quanti tes q̄ntitatis
tas nō ſuſcipit magis aut min⁹. vna em̄ linea non eſt magis linea
q̄ȝ alia. Tertia ꝓpriū ē quātitati ſcd̄ȝ eā equale vl' ineq̄le dici: vt io
annes ⁊ petr⁹ dicunt̾ eq̄les ſi eādē habuerit q̄ntitatē i lōgo lato ⁊
ꝓfundo. Hec de q̄ntitate. Cōſequēs ē vt q̄litatē ꝑcurramus.

De Qualitate. Ca. VII. Diſci.

Quid eſt qualitas? Mag. Qualitas ē ſcd̄m quā i ſpecie Qualitas
quales eſſe dicimur. vt ſcd̄ȝ albedinē dicimur albi. Qua- qualia
lia aūt ſunt q̄ ſcd̄m has. ſ. qualitates denomīatiue dicunt̾
id eſt denominant̾: vel quomodolibet aliter ab his: cū ſcȝ abſtra-
ctum nomē nō habet: vt curſor d̾r a qualitate in abſtracto nondū
denominata. Species qualitatis quattuor ſūt. Dis. Que ē pri qualitatis
ma? Mag. Habitus ⁊ diſpoſitio. In hoc differētes primo: quia ſpecies
habitus eſt qualitas bn̄ radicata in ſubiecto a quo nō niſi difficul Habitus
ter remoueri poterit. vt ſcia: q̄ n̄ remouet̾ a ſubiecto niſi circa ipſū
grandis fiat ꝑmutatio: vel ab egritudine vl' ab alio hmōi. Sȝ diſ
poſitio ē q̄litas facile a ſubiecto mobilis. vt caliditas: ſanitas ⁊c̄.
Secundo differūt. Nam omis habitus eſt diſpoſitio. cū oīs ha- Diſpoſitio
bens habitū diſpoſit⁹ ſit ad ea quoꝝ habet habitū: ſed nō ecōuer-
ſo: quia nō omes diſpoſiti habitū habēt. In hac igitur ſpecie ſunt
omnes virtutes/ vitia ⁊ ſciētie ⁊ ſpecies intelligibiles ſcientiarū.

Secunda ſpecies.
Diſ. Que eſt ſecunda ſpecies? Mag. Naturalis potentia vel
impotentia aliqͣd facile agendi aut patiẽdi. vt durum dicit̃ qͦ ha
bet naturalem potentiã reſiſtẽdi ſectioni. et egrotatiuũ qͦ habet
naturalẽ impotentiã reſiſtẽdi cõtrarijs. Et in hac ſpecie ponuntur
oẽs virtutes herbarũ ⁊ lapidũ ⁊c. Diſci. Que eſt tertia ſpecies?

Tertia ſpẽs.
Mag. Paſſio ⁊ paſſibilis q̃litas. vt albedo: rubedo: frigus: ca
lor ⁊c. Hec em̃ ſingula paſſiões paſſibiles ve qualitates dicunt̃:
Nõ eo tm̃ quia ſubiecta earundem ab his afficiant̃ paſſione: ve-
rũetiã quia ſenſib9 inferũt imutationẽ ⁊ paſſionẽ. pfectiuã quidẽ/
ſi debite: deſtructiuã vero/ ſi exceſſiue fuerint applicate. Sẽſibile
em̃ vt ait Ariſtoteles in ſecũdo de aĩa/ corrũpit ſenſum ſi ſit excel-
Ariſtoteles

Paſſio paſſibilis qualitas
lens. Nec omnino idem ſunt paſſio ⁊ paſſibilis q̃litas: Differunt
em̃ penes pfectũ ⁊ impfectũ. Illa em̃ min9 radicata ⁊ a ſubiecto
remouet̃ facili9: hec vero inheret firmi9. Exemplũ pmi eſt/ rubedo
cauſata ex verecũdia: q̃ nec ſubiectũ ſuũ noĩat q̃le ſimpliciter/ ſed
cũ addito. Vñ ſi qͣs ex verũdia rubeſcat: rubens factus dicit̃. Si
qͣs vero a natura rubore pfundit̃: nõ rubeus fact9/ ſed ſimpliciter
rubeus nominat̃ a paſſibili q̃litate. Et in illa ſpecie ponunt̃ oĩa
obiecta quinq3 ſenſuũ q̃ inferũt paſſionẽ ipſis ſenſib9. Diſ. Que

Quarta ſpecies.
eſt q̃rta ſpecies? Mag. Eſt forma ⁊ circa hoc aliqͣd cõſtãs figu-
ra. vt triangulatio/ curuitas. Oĩa em̃ talia circa hoc aliqͣd. i. pmã

Forma
ſubſtantiã/ cõſtantes ⁊ apparẽtes ſunt forme ⁊ figure. Quantita
tes vero quarũ he dicunt̃ clauſiones ad p̃cedẽs ptinẽt predicamẽ
tum. Nec aliud realiter figura eſt q̃3 quãtitas/ termino vel termi-
nis clauſa: vt circulus ẽ ſupficies linea circulari clauſa. Et trian
gulus eſt ſupficies trib9 lineis terminata: vt in geometricis dice-
mus. Non aũtẽ oĩs quãtitas neceſſario figura eſt: cũ deus quan-
titatẽ interminatã facere poſſit. Diſci. Proprietates q̃litatis q̃t

Ppꝛietates qualitatis
ſunt? Mag. Tres. harũ pma: q̃litati ineſt ꝯtrarietas. calori em̃
frigus ꝯtraria eſt. Ex quo claret ſi vnũ contrarioꝝ fuerit quale: ⁊
reliquũ quale eſt. Secũda/ q̃litas ſuſcipit magis ⁊ min9. Eſt em̃
vna caliditas alteri in gradib9 pfectior. Et he due ꝓprietates non
omni q̃litati cõueniũt. Colores em̃ medij contrariũ nõ habẽt: nec
triangulatio magis aut min9 ſuſcipit. Tertia: ꝓprie ꝓpriũ eſt quali
tati ſm eam ſimile ⁊ diſſimile dici. vt duo parietes albedine pfuſi
ſimiles nominant̃. Et hec de abſolutis: reſpectiua diſcutiamus.

De Relatione. Ca. VIII. Diſci.

Relatiua
R Elatiua q̃ ſunt? Mag. Quecũq3 hoc ipſũ qͦ ſũt aliorũ
dicunt̃: vel quõlibet aliter ad aliud: vt pr̃ dicit̃ filij pater.
duplũ dimidij duplũ: mai9 aũt dicit̃ minore maius: ⁊ ſilis ſimili
ſimilis: ⁊ dominus ſerui dominus. Et hec definitio relatiuis ſm

Relatiua ſcõm eſſe
eſſe ⁊ dici cõuenit. Diſ. Que ſunt relatiua ſm eſſe? Mag. qui
bus totũ eſſe eſt ad aliud: vel q̃ de pncipali ſignificato important

relationem. vt pater: filius. Relatiua vero ſcõm dici: ſunt ſubie-
Relatiua ſecundum dici
cta a dictis relationib9 denoĩata. vt pater a paternitate. vl' ſunt
que de ſignificato min9 pncipali importãt relationẽ annexã. vt ſci
entia ⁊ virtus ⁊c. Ex quo ſequitur: Si qͣs definite nouerit vnum
relatiuorũ/ definite noſcet ⁊ reliquũ. Sicut ei eſſe vni9 eſt ad aliud
ita ⁊ cognoſci vni9 dependet a cognitiõe alterius. De his autẽ oĩ-
no determinare eſt difficile: dubitare aũt ⁊ querere nõ iutile. Sũt
autẽ relationes hui9 p̃dicamẽti reſpectus non rõnis vt ſpẽs vl' ge
nus p opus relatiuũ intellectus fabricate: ſed reales/ vt ſimilitu-
do paternitas: nõ aptitudinales/ ſed actuales ⁊ intrinſecus adue
Relatiua equiparentie.
nientes. Et harũ q̃dã ſũt equiparẽtie: q̃ ſc3 ſcõm eandem ratione3
ſunt in eo qͦ refert̃: ⁊ ad qͦ fit relatio. vt ſimilitudo ratione albe
Relatiua diſquiparentie.
dinis eſt in vtroq3 termino. Quedã ſũt diſquiparẽtie p oppoſitũ.
vt paternitas in pr̃e eſt/ rõne potentie actiue q̃ genuit. Filiatio au
tem in altero extremo eſt ratione alia: ſc3 potentie paſſiue filij geni
Proprietates relatiuorum.
ti. Diſ. Proprietates relatiuoꝝ q̃t ſũt? Mag. Quattuor: q̃rũ
prima hec eſt. Relatiua ꝯriant̃. vt virt9 vitio ꝯriat̃: ⁊ ignorantia
diſcipline. Secũda: relatiua ſuſcipiũt magis ⁊ min9. vt ſimile dr̃
aliquid magis vel min9. He tñ ꝓprietates non oĩb9 relatiuis nec
etiã aliq̃bus ꝯueniũt/ q2 relationes: ſed ratione fundamentoru3.
Tertia: oĩa relatiua dicunt̃ ad ꝯuertentiã. vt duplu3 dicit̃ dimidij
duplũ: ⁊ pater filij pater. ⁊ rurſus dimidiũ dupli dimidiũ ẽ: ⁊ fili9
patris fili9 ẽ. Hoc tñ fallit ſi correlatiui nõ fuerit ꝯueniẽs aſſigna
tio. In multis ei relatiuis hoc cõtingit: vt nõ inueniatur vocabu
lum quo ſibi viciſſim reſpõdeat q̃ ad ſe referunt̃: ĩquit Auguſtin9
quinto de trinitate. ca. xij. Vñ ala auis ala eſt: nõ autẽ ecõtra auis
ale auis dr̃. ſimiliter remus nauis remus ẽ: ſed nõ oĩs nauis remi
nauis eſt: cũ ſint naues remos nõ habẽtes. Oportet igit̃ correlati
ua cõuenienter aſſignare: ⁊ pro aue alatatũ/ p naue remitũ dicere.
Dicitur ei ala alati ala: ⁊ ecõuerſo: alatũ ale alatũ. ⁊ remus remi
ti remus: ſimil'r remitũ remo remitũ appellatur. Sic ⁊ caput ca-
puati caput eſt: ⁊ relatiue ad ſe dicuntur: q̃uis etiã ſubſtãtie ſint.
Diſ. Quõ aũt cognoſcim9 ſi correlatiui ſit cõueniẽs aſſignatio?
Mag. Quando ſecluſis omibus ab ipſo q̃ accidentaliter de eo
dicuntur/ ipſũ adhuc ad relatiuũ refert̃. vt ſecluſa riſibilitate/ ani
malitate ⁊ ceteris a domino/ nihilominus ad ſeruũ refertur: ſeclu
ſa vero ala ab aue/ ad alatũ amplius nõ dicit̃. Quarta ꝓprietas:
Relatiua in trinſecus aduenientes
Relatiua ſũt ſimul natura/ ortu ⁊ occaſu. Poſita em̃ ſe ponunt:
et perempta ſe perimũt. vt ſi pater eſt/ filius eſt: ⁊ ecõuerſo. Nec va
let inſtantia de ſciẽtia ⁊ ſcibili: ſenſu ⁊ ſenſato. nã ſcientia nõ refer
tur ad ſcibile: ſed ſcitum. ſic ſenſus non refertur ad ſenſibile: ſ3 ſen
ſatum. Hec de relationibus intrinſecus aduenientibus: que ſcili
cet poſitis extremis neceſſario ſũt: Reſtat vt de relationibus ex-
trinſecus aduenientibus aliquid deſpiciamus.

De Actione. Ca. IX. Diſcipulus

[r]Elatiões extrinſecus aduenıētes quas dicis? Ma. Eas
(Relati extrinſecus adueniens) ꝗ poſitis extremis nō neceſſario ſūt. ſi em̄ ſit ignis ⁊ lignū
actionē eſſe neceſſariū nō ē/ donec fuerint applicata. Diſ.
Actio igitur ē relatio extrinſecus aduenıens? Ma. Eſt: ⁊ nō ſola
ſꝫ ⁊ paſſio: ⁊ alia ꝗ ſupſunt p̄dicamēta. Diſ. Actio quid ē? Ma.
(Actio) Eſt forma reſpectiua ſcd̄ꝫ quā in id qd̄ ſubijcit̄ agere dicimur: vt
ſecam⁹ formaliter ipſa ſectione: ⁊ ignis calefacit formaliter calefa
ctione: effectiue vero calefacit calore. Diſ. Quot ſunt huius p̄
(Proprietates actionis) dicamenti ꝓprietates? Ma. Tres. Prima: actio habet ꝯ̄rium:
vt calefactiōi ꝯ̄riatur frigefactio. Suſcipit etiam magis ⁊ min⁹.
vt magis ⁊ minus calefacere dicimur. Sciendū autem has pro
prietates nō reſpectiꝰ illis ꝗ actiōes/ ſed eoꝝ cognotatis potius
conuenire. Tertia eſt: ꝓprie ꝓpriū eſt: actioni ex ſe īferre paſſionem:
id eſt/ actio eſt forma reſpectiua qua agēs formalit̄ in patiēs ꝓdu
cit formā abſolutam: ꝗ dicit̄ paſſio. vt ignis mediante calefactiōe
inducit ī aquā paſſionē ſcꝫ caliditatē/ a qua effectiue aqua patit̄:
formal'r aūt a reſpectu actiōi oppoſito: quā ſil'r paſſiōeꝫ appellam⁹

De Paſſione. Capitulum. X. Diſ.

(Paſſio) [p]Aſſio quid eſt? Mag. Eſt effectus illatio ꝑ actōis. vt ca
lefactio paſſiua ꝓducta in aquā effect⁹ eſt: ⁊ illatio calefa
ctionis actiuę: qua ſcilicet ignis formal'r calefacere dicit̄.
Paſſio igitur actionis effectus eſt: nō vt cauſę efficiētis/ ſꝫ forma
lis mediante qua agens paſſionē paſſo infert. Poſſet inſuꝑ alia d̄
finitio paſſionis dari. Diſ. Quę? Mag. Paſſio eſt ſcd̄m quā
id qd̄ ſubijcitur pati dr̄: vt aqua calefieri dr̄ formaliter calefactio
ne paſſiua. Diſ. Huius ꝓprietates ꝗ ſunt? Mag. Paſſio du
as primas ꝓprietates habet cū actione cōmunes. ⁊ tertiam ꝓpriā:
(ꝓprietates paſſionis) ſcꝫ ꝓprium eſt paſſioni inferri ex actiōe. Diſ. Actio ⁊ paſſio quo
niam correlatiua ſunt/ ſimul natura ſunt: quō igitur paſſio ex ac
tione poteſt inferri: cum inferens illato naturaliter prius ſit?
Mag. Si ꝓprietatem de abſolutis accipimus: dubitationē non
habet. Paſſio em̄/ vti eſt caliditas ꝓducta ī aqua ab igne infert̄.
ſed cū hę qualitates ſint: ad hoc genus minime ꝑtinent. Neceſſe ē
ergo vt intelligam⁹ paſſionē formā reſpectiuā inferri ex actiōe tā
ꝗ̄ principio formali: ab agente ṽo tanq̄ꝫ a p̄ncipio effectiuo. Stat
autem cauſam formalē mediāte qua/ ſimul eſſe cū effectu. Diſ.
Admittis igit̄ actionē ⁊ paſſionē eſſe correlatiua? Mag. Admit
(Actio ⁊ paſſio ſunt vni⁹ generis predicamentalis) to. Diſ. Ergo diuerſa p̄dicamenta efficere nō pn̄t: ſed in eadē cō
tinentur coordinatiōe: ſicut paternitas ⁊ filiatio. Mag. optime
infers: nec ego actionē ⁊ paſſionem diuerſa p̄dicamenta/ ſed vni⁹
p̄dicamenti diuerſos modos eſſe intelligo. Vn̄ Auguſtin⁹ in logi (Auguſtin⁹)
ca ſua: Actio ⁊ paſſio genere conueniūt ⁊ qualitate differūt. Diſ.

cuius generis modi ſūt? Mag. Trāſmutatiōis: quę dicit reſpe
ctum mutuū agentis ad patiens: ⁊ econuerſo.

De Quando. Capitulum. XI. Mag.

[q]Uod ſequit̄ in ordie p̄dicamentorū eſt Quādo. Et eſt qd̄ (Quando)
ex adiacētia temporis in re tp̄ali derelinquitur. vt hodie.
In re em̄ hodierno mēſurata tp̄e reſpectus tp̄is menſurā
tis cauſatur. Eſt aūt reſpectus extrinſecus aduenıēs: nā poſitis ex
tremis ſine earundē applicatiōe nō ꝯſurgit. vt poſito homīe extra
cęluꝫ/ fundamētū ⁊ termin⁹ ipſi⁹ qn̄ ſūt ſcꝫ hō extra cęlū/ ⁊ temp⁹
ſub cęlo: ſed nōdū qn̄ eſt. Diſ. Quot ſunt ꝓprietates hui⁹ p̄dica
menti? Mag. tres. Prima. Quādo nō habet ꝯ̄riū. Secunda. (ꝓprietates Quando)
Quando nō ſuſcipit magis nec min⁹. Tertia. Qn̄ ineſt oī illo qd̄
incipit eſſe in tp̄e. Et eſt intelligēdū de quādo paſſiuo. Quādo em̄
actiuū eſt in tp̄e rem temporalē menſurāte. Et ſicut actio ⁊ paſſio
vnius p̄dicamenti diuerſi ſunt modi: ita quādo actiuū ⁊ paſſiuū.
Pergamus ad vbi. Diſ. Perge.

De Ubi. Capitulum. XII. Mag.

[v]Bi eſt circumſcriptio corporis locati a loci circūſcriptione (Ubi)
procedens vt eſſe in aqua/ in aere ⁊c̄. Ex hoc em̄ ꝙ locus
locatum circūſcribit duplex conſurgit reſpectus. vnus in
corpore locato: ⁊ eſt vbi paſſiuum hic definitū. oppoſitus in loco
circūſcribente: ⁊ dr̄ vbi actiuum: ⁊ eſt locus pro formali. Diſci.
Oſtendas ⁊ hunc reſpectū extrinſecus aduenıētē. Mag. Quia
poſitis extremis nō applicatis nō cōſurgit. Poſito em̄ hoīe extra
cęlū: eſſet in mūdo locus/ ⁊ locabile extra cęlum ſine vbi actiuo et
paſſiuo. Diſ. ꝓprietates hui⁹ q̄t ſūt? Mag. Duę. Pria. vbi non (Proprietates vbi)
habet ꝯ̄riū. Secūda vbi nō ſuſcipit magꝫ ⁊ min⁹ Oppoſitū tn̄ ve
rius eſt: quia vbi ē ꝑ ſe termin' mot⁹. Sed de hoc in naturalibus.
Poſitionē percurramus.

De Poſitione Capi. XIII. Diſ.

[p]Oſitio quid eſt? Mag. Poſitio eſt quidā partiū ſitus ⁊ (Poſitio)
generationis ordinatio. vt eſſe ſurſum: ſeſſio: ſtatio ⁊c̄.
Pro cuius intellectu ſciendū ē: ꝙ poſitio primo dicit extē
ſionem quātitatis extra partē quātitatiuam: ⁊ ſic eſt p̄dicamenti
quantitatis. Sūt em̄ quantitates habentes poſitionē partium in
continuo. vt linea ſupficies. Secūdo poſitio dicit reſpectum par
tium poſitarū ſcd̄m poſitiōis differētias ad locum et ſic eſt p̄dica
mentū ab alijs diſtinctū. Reſpectus autē partiū inter ſe ⁊ in toto
ſūt hui⁹ p̄dicamenti modi ſpeciales. Vel dicat̄ vt Auguſtin⁹ di
cit/ ꝙ ſint in ad aliqd: qꝛ ſūt reſpect⁹ intrinſec⁹ aduenıētes. Ex q̄
ſequit̄: ꝙ ſi aliqd̄ corp⁹ poneret̄ extra cęlum: adhuc haberet illam
poſitionē. In definitiōe capiat̄ ⁊/ pro vel. Diſ. Quot ſunt poſiti
onis proprietates? Ma. Tres. Prima. Poſitio nō habet con (Poſitionis ꝓprietates)

trariū. Secūda: poſitio nō ſuſcipit magis ⁊ minuſ. Tertia: ꝓpriū eſt poſitioni ſubſtantię proximę aſſiſtere: id eſt nullum primi⁹ ſubſtantię adeſt. Licet aliquod ęque ꝓpe: ſcȝ vbi. ſimul em̄ res in loco eſt ⁊ in eo ſituata eſt. Definita eſt aūt hic poſitio paſſiua fundata ī re poſita. Poſitio aūt actiua eſt reſpectus oppoſit⁹ i loco fūdat⁹.

Poſitio Actiua Paſſiua

De Habitu. Capitulum. XIIII. Mag.

Habitus.

p Oſtremū in numero ꝑdicamentorū habitū conſpicimus. Eſt autē habitus corporū ⁊ eorū quę circa corpus ſūt adiacentia. Id eſt habitus eſt reſpectus in corpore habituato ex adiacentia habitus cauſatus. Et eſt habitus paſſiuus. Nam in re adiacente cauſat᷑ reſpectus alius qui habitus actiu⁹ dr̄. vt eſſe tunicatū. eſſe loricatū. Diſ. Quot ſunt habitus proprietates?

Paſſiuus Actiuus

Proprietates habit⁹

Mag. Tres. Prima: habitus ſuſcipit magis ⁊ min⁹. vt eques eſt armatior pedite. Hęc ꝓprietas attribuit᷑ habitui non vt reſpectus eſt: ſed ratione fundamēti: qḋ ⁊ ſi intenſiue magis ⁊ min⁹ nō ſuſcipiat (quia ſubſtantię ſunt arma) tn̄ extenſiue: qꝛ in equite ſunt magis plurificata q̄ȝ in pedite. Secūda: habitus nō habet contrariū. Tertia: habitus ſemꝑ eſt in pluribꝫ. ſi intelligat᷑ ſcȝ in habito ⁊ habituato: ſic conuenit vbi ⁊ qn̄ ⁊ alijs. quia vt viſum eſt: vbi ē duplex: ſcilicet actiuum ⁊ paſſiuū. ſic quādo. ſic ⁊ poſitio. ſic ſimiliter ⁊ habitus. Aliter ergo intelligenda eſt ꝓprietas: habitus ſemper eſt in pluribus: id eſt poteſt in pluribus fundari ſimul ⁊ ſemel. vt veſtitum eſſe ſimul ⁊ ſemel poteſt eſſe ex adiacentia tunicę ⁊ pallij. ſic ⁊ tunicatus quis dicitur etiam ſi decem tunicas induiſſet. De his ſatis dictum ſit: poſtpredicamenta perluſtrabimus. Quorū nāqȝ noticia neceſſaria eſt: vt quę predicamenta conſequuntur cognoſcamus ꝓprietates.

De poſtpredicamentis. Capi. XV. Diſ.

Poſtpredicamenta.

q Uot ſunt poſtpredicamēta. Mag.. Quinqȝ: ſcȝ Oppoſitio: Simul: Prius: Motus: ⁊ Habere. Diſci. de his itaqȝ ſi q̄ habes in mediū ferre ne graueris. Et primū de oppoſitiōe. Ma. Oppoſitionis q̄tuor ſūt ſpēs. Nā oppoſitorum quędam ſūt ꝯrie / quędam ꝯdictorie / quędam relatiue / ⁊ quedaȝ priuatiue oppoſita. Contraria autē ſunt quęcunqȝ ſub eodem genere poſita maxime a ſeinuicem diſtant eidē ſuſceptibili viciſſim inſunt: a quo ⁊ mutuo ſe expellunt: niſi alterum inſit a natura. vt nigredo corui. Exempla ſunt caliditas ⁊ frigiditas: albedo et nigredo. Sed regula hęc in his contrarijs quę bona ⁊ mala ſūt deficit: inquit Auguſtin⁹ in Enchiridion. c a. xiiij. hęc enim duo ꝯria ita ſimul ſūt: vt ſi bonū nō eſſet in quo malū eſſet: prorſus nec malum eſſe potuiſſet: q̄ȝuis bona ſine malis eſſe poſſint. Sed hic priuatiue oppoſita ꝯria extēto noīe dicere videtur. nam exemplificando ait: pōt em̄ hō vel angelus nō eſſe iniuſtus; iniuſtus aūt nō po-

Oppoſitionis ſpecies Contraria

Auguſti. in enchi.

teſt eſſe niſi homo vel angelus. Hoc qui voluerit ca. antecedēti ⁊ ſequēti ibidē diligētius inquirat. ad ꝓpoſitū redeam⁹. Sūt aūt cōtraria duplicia: videlicet mediata ⁊ īmediata. Diſ. Quę ſunt cōtraria īmediata? Ma. Quorū ſubiecto ſuſceptibili exiſtente neceſſe eſt alterū eorum ineſſe. vt paritas ⁊ imparitas reſpectu numeri. Cōtraria vero mediata ſunt: quorū ſubiecto ſuſceptibili exiſtēte non eſt neceſſe alterū ineſſe. Poteſt em̄ mediuȝ ineſſe. vt albedo et nigredo. inter q̄ mediat rubedo ⁊c̄. Quibuſdā tamē medijs nomina non ſunt impoſita: tūc ſumēda ſunt per abnegationē vtriuſqȝ extremi vt mediū inter prauū ⁊ ſtudioſum eſt: quod nec prauū nec ſtudioſum eſt. Diſ. Quę ſunt contradictorie oppoſita? Ma. Quorū ſi alterū ē / neceſſe eſt alterū non eſſe: vt ſedere ⁊ non ſedere. Diſ. Quę ſunt relatiue oppoſita? Ma. Quibus hoc ipm̄ ē ad aliud quodāmodo ſe habere. vt: duplum ⁊ dimidiuȝ. Diſci. Quę ſunt priuatiue oppoſita? Mag. Quę habēt fieri circa idē ſubiectū ordine irregreſſibili ⁊ tempore determinato a natura: vt viſus ⁊ cęcitas circa oculū. Cęcus aūt nō dicitur qui nō habet viſum: ſed qui viſum non habet tempore determinato quo deberet habere. vt catellus ante nonum diem nec videns nec cęcus eſt. Dicitur aūt ordine irregreſſibili. de viſu em̄ ad cęcitatē cōtingit ꝓgredi ⁊ nō ecōuerſo. Impoſſibile eſt em̄ naturaliter a priuatiōe ꝑfecta in habitū fieri ꝓgreſſū: exiſtēte principio īntriſeco. nā a tenebris aeris regreſſio fit in lucē: eo ꝙ ꝑncipiū lucis ſit extra aerem.

Immediata

Mediata

Contradictorie oppoſita

Relatiue oppoſita:

Priuatiue oppoſita

De Prioritate. Ca XVI. Mag.

Prioris modi.

ſ Ecūdum poſtpredicamētū eſt pri⁹. Cui⁹ q̄dem quattuor ſunt modi. Diſ. Qui? Magi. Prim⁹ eſt: quo alterū ē prius altero ſm̄ tempus. quod enim antiqui⁹ ⁊ ſenius eſt: prius eſt. Secūdus eſt quo alterū prius eſt altero / quia ab eo non conuertitur ſubſiſtendi cōſequētia: vt vnū prius eſt duobus. ſequitur em̄ bene: duo ſūt / igitur vnum eſt: ſed nō conuertit᷑: vnū eſt / igitur duo ſunt. Tertius eſt quo aliud dicitur priuſ alio ordine: vt litterę prius ſunt ſyllabis. Quartus eſt quo aliud dicitur pri⁹ altero / quia melius ⁊ honorabilius eſt. Hūc tamē modū Auguſtinus inutilē dicit ⁊ in duodecimo libro cōfeſſionū Prioris modos ponit quattuor: dicens deū pręcedere oīa ęternitate: florem fructum tempore ⁊ rurſus fructum florē electione: ⁊ ſonum pręcedere cantum origine. quō ⁊ informis materia pręcedit aliā / origine ſcȝ ⁊ nō tempore. Et pręter hos eſt alius modus prioris: quo ſcȝ alterum alio prius eſt natura: ⁊ ab ipo conuertitur ſubſiſtēdi conſequētia. vt res eſt prior veritate propoſitiōis. Ab eo em̄ ꝙ res eſt vel nō eſt oratio vera vel falſa dicitur. vn̄ hominem eſſe prius eſt / q̄ȝ hęc vera ſit: homo eſt. Et ab eo conuertitur ſubſiſtendi conſequētia. ſequitur em̄ bene: verū eſt hominē eſſe: igitur homo eſt.

De Simultate. Capi. XVII. Magi.

Simultatis modi

t

Ertium in ordine poſtpꝛedicamentũ eſt Simultas: cuius tres ſunt modi. Diſci. Qui? Mag. Pꝛimus: quo ali qua ſimul ſunt tempoꝛe. vt ignis ⁊ ſplendoꝛ eius. Secundus eſt quo ſimul dicuntur a quibus conuertitur ſubſiſtēdi conſequētia: ⁊ neutrũ eſt cauſa alteri⁹. vt relatiue oppoſita. ſequit̃ em̃: duplum eſt: igitur dimidiũ eſt. ⁊ tamen neutrũ eſt alterius cauſa. Tertius eſt quo ſimul ſunt ea que ex oppoſito aliquod genus diuidunt. vt: rationale et irrationale: que diuidunt animal: id eſt demonſtrant communicabilitatem ipſius animalis: eoꝙ potentiaꝫ eius declarant.

De Motu. Ca. XVIII. Magi.

Motus ſpecies
Generatio
Coꝛruptio
augmẽtatio.
diminutio
alteratio
loci mutatio

q

Uartum poſtpꝛedicamētũ eſt Motus. Et huius ſex ſunt ſpecies. Accipitur aũt hic Motus cõmuniter pꝛo trãſmutatione quacunqꝫ. Diſci. Que ſunt he motus ſpecies? Magi. Generatio: Coꝛruptio: Augmentatio: Diminutio: Alteratio ⁊ loci mutatio. Eſt auteꝫ Generatio pꝛogreſſio a non eſſe ad eſſe. Coꝛruptio pꝛogreſſio eſt ab eſſe ad nõ eſſe. Augmẽtatio eſt pꝛeexiſtentis quãtitatis maioꝛamẽtum. Diminutio autem pꝛeexiſtẽtis quãtitatis minoꝛamẽtuꝫ eſt. Alteratio autẽ eſt mutatio a q̃litate contraria in cõtrariã. vt de albo in nigrum. Loci vero mutatio motus eſt de vno loco in alium. vt de ſurſum ad deoꝛſum. De his autem latius videbimus in naturalibus.

De Habere. Capi. XIX. Magi.

Habẽdi modi

q

Uintum ⁊ vltimũ poſtpꝛedicamẽtum eſt Habere. qđ quidem dicitur multis modis. Pꝛimo em̃ dicimur habere q̃litatem. vt virtutem. Secũdo dicimur habere quãtitatẽ. vt magnitudinem. Tertio dicimur habere ea que circa coꝛp⁹ ſũt. vt: habere annulũ in digito. vñ emẽs annulum nec induẽs: poſſidere quidẽ ipſum dinoſcitur/ habere autẽ minime donec ipſo veſtiatur. Quarto habere dicimur mẽbꝛum. vt pedem aut manum. Quinto dicimur habere poſſeſſionem. vt: domũ vel agrũ. Sexto continens contentum habere dicitur. vt vas habet vinũ. Septimus habendi modus eſt quo vir habet vxoꝛeꝫ. Et hic modus habendi eſt alieniſſimus. vir enim non habet vxoꝛẽ niſi quia cum ea ſociatur: et cum eam habet/ habetur ab eadem. Pꝛeter hos auteꝫ etſi alij ſint habẽdi modi: ad pꝛedictos tamẽ reduci poſſũt. Hec ſunt fili que de pꝛedicamentoꝛum rationibus ignoꝛare turpe: ſcire autem operepꝛecium eſt. Videamus et reliqua. Diſ. Ecce in defeſſum me ſemper habes auditoꝛem.

Tractatus. III. De Pꝛopoſitione. Capitulum. I. Magi.

c

Ognitis itaqꝫ pꝛedicabilibus ⁊ pꝛedicamẽtis/ conſequens eſt vt diſcutiamus ad quem finẽ logicus harũ oꝛdinauerit noticiã. Diſci. Eſtimabã ex his que ab initio pmiſeras/ hec omnia ad diſcretionem veri falſiqꝫ deſeruire. Ma. Et recte opinatus es. Talis autem diſcretio ſine argumẽtatione/ ⁊ argumẽtãtio abſqꝫ ꝓpõne haberi nõ põt: quapꝛopter ea que dicta ſunt imediate ad ꝓpoſitiões ⁊ ꝓpoſitiones ad argumentatiões/ q̃ rurſus ad cõem logice fineꝫ applicãde ſunt: ⁊ quoniam res nõ ſemper ad diſputationem ferre poſſumus: pꝛo rebus vtimur vocibꝫ. Sicut em̃ ſcripture vocum/ ita voces rerum: ⁊ ꝯceptuũ. i. paſſionuꝫ anime note ſunt. Et ſicut in intellectu quidã cõcept⁹ ſunt ſimplices nec veri nec falſi: q̃dam vo cõplexi veri ⁊ falſi: ſic ſilr quedã voces ſũt ſimplices nec verũ nec falſum ſignificantes: q̃dã vero cõpoſite vere ⁊ falſe (circa cõpoſitionẽ nãqꝫ veritas ⁊ falſitas ſunt) Et he ex nomine ⁊ vbo res p̃dicabiles ⁊ ſubijcibiles ſignãtes (id eſt cõceptibiles vnius in oꝛdine ad alterã) cõſtituunt̃ ⁊ vocant̃ oꝛationes.

Ariſtoteles j. periher.

Conceptus ſimplices cõpoſiti

De Oratione. Ca. II. Diſ.

Orationis definitio

q

Uid eſt Oꝛatio? Magi. Eſt vox ſignificatiua ad placitum cuius partes ſepate aliquid ſignificãt vt dictio: nõ vt oꝛatio. vt: hõ currit: hõ ſignificat hominẽ ⁊ currit actũ currendi. partes tñ remote/ ſcꝫ dictionũ ſyllabe nihil ſignificãt. vt ho ⁊ rit. Oꝛatio bifaria eſt: perfecta ⁊ impfecta. Perfectã oꝛationem dicimus q̃ perfectum in animo audientis ſenſum generat. vt homo currit. Per oppoſitum oꝛatio impfecta ẽ/ que nõ ſenſum pfectũ i aĩo audiẽtis cauſat: vt hõ alb⁹. Et a logico abijcit̃. Perfecta vero rurſus multifarie partit̃. Quedã em̃ indicatiua: alia impatiua: alia depꝛecatiua: alia optatiua: alia cõiũctiua ⁊c̃. ſcđm ꝙ vba in oꝛone poſita in modis variant̃. Sed inter has logicus ſolaꝫ indicatiuã de verbo pñtis tpis accipit. Hec em̃ ſola verũ aut falſum ſignificat. ⁊ inde enũciatio ſiue ꝓpoſitio dici meret̃. Patet igitur taleꝫ cõponi ex nomine: vt definitũ eſt in pꝛioꝛibꝫ. Obliqua em̃ noĩa ſi iungant̃ verbis indicatiui modi oꝛationẽ incõgruã cõſtituunt. vt: cathonis currit: ⁊ ſic nec verã nec falſam (verũ em̃ ⁊ falſũ pꝛeſupponũt cõgruũ) Similiter ex verbo pꝛi⁹ definito. verba em̃ ꝯm ſe ſumpta/ nec verũ nec falſum ſignificant: ſed nominibꝫ ſimilia ſunt. vt eſt/ ſi purũ dixeris nihil ſignificat (ſcꝫ veri vel falſi) denotat tñ quandã cõpoſitionẽ/ quã ſine extremis nõ eſt intelligere. ob hoc in definitione verbi dicitur: ⁊ eſt ſemp eoꝛum que de altero dicuntur nota. Ad incepta redeamus.

Perfecta

Impfecta

Oratio indicatiua eſt enunciatio

De Propoſitione. Ca. III. Diſci.

Propoſitio

Uid eſt propoſitio? Ma. Eſt oratio verū vel falſū ſignificās Uel eſt oratio nō omnis: ſed in qua verū vel falſū ē: vt hō eſt animal. Et hec quidē eſt duplex: ſcʒ vna ꝛ plureſ.

Una
Plures

Diſ. Quid eſt propoſitio vna? Magi. que vnū de vno ſignificat. vel eſt cōiūctione vna. Sʒ propoſitio plures eſt que nō vnū ſed plura ſignificat incōiūcte. vt Canis eſt albus. Reiecta ſecūda logicus primā amplectitur. Que bipertita eſt: vt eius manifeſtat definitio. Eſt enim quedam vna ſimpliciter. quā cathegoricā id eſt predicatiuā dicimus. vt homo currit. Quedam vero eſt vna coniunctione: quā hypotheticā / id eſt ſuppoſitiuā nominam⁹. vt homo currit ꝛ aſinus mouetur. Propoſitio vna ſimpliciter / rurſus duplex eſt: ſcʒ de ineſſe ꝛ modalis.

De propoſitione vna ſimpliciter ſiue cathegorica. Capi. IIII. Diſ.

Cathegorica

Uid ē ꝓpō cathegorica de ineſſe? Ma. Eſt q̄ hʒ ſubiectū ꝛ ꝑdicatū: vel aliqḋ ꝓportionabile illis: mediāte copula coniūcta. vt hō ē aīal. Subiectū aūt dicim⁹ de quo aliq̄d enūciat. Predicatū aūt qḋ de altero dicitur. Copula eſt q̄ ſubiectū ſꝑdicato cōiūgit. vt hoc verbū ſum cū ſuis cōdeclineis.

Propoſitionis diuiſio ſcðm q̄titatē

Propō cathegorica rurſus diuidit: nō q̄dē ſḿ ſubſtātiā / ſed quātitatē: i vniuerſalē particularē / indefinitā ꝛ ſingularē. Diſ. Uniuerſalis q̄ eſt?

Uniuerſalis.

Magi. In qua ſubiectū eſt vniuerſale / ſigno vniuerſali determinatū. vt omnis hō eſt aīal. Sunt aūt ſigna vniuerſalia hec:

Signa vniuerſalia.

Oīs / nullus / q̄libet / neuter / vterqʒ. ꝛ ſil'ia. Uel eſt q̄ omni aut nulli / ſcʒ ſubiecto ineſſe ſignificat (ipm̄ ꝑdicatū)

Particularis
Signa particularia

Particularis ē in q̄ ſubiectū eſt vniuerſale / ſigno ꝑticulari determinatū. vt q̄dā hō eſt aīal. Sūt aūt ſigna particularia hec: quidaʒ / aliq̄s / alter ꝛ ſil'ia. Uel eſt que alicui / aut alicui nō: aut nō omni in eſſe ſignificat.

Indefinita

Indefinita eſt in qua ſubiectuʒ eſt vniuerſale ſine ſigno deſtributiuo poſitū. vt hō eſt aīal. additur aūt diſtributiuo: ꝓpter illā: Oēs apoſtoli dei ſunt duodecī. vbi ſignū oēs nō diſtributiuū / ſed collectiuū eſt. Uel eſt q̄ ineſſe aut non ineſſe ſignificat / ſine ſigno vniuerſali vel ꝑticulari.

Singularis.

Singularis ꝟo eſt in qua ſubiectū eſt indiuiduū / diſcrete tentū (ꝓpter illā: ioānes eſt terminus diſcretus) vt ioānes eſt hō. ille hō eſt aīal. Ampli⁹ q̄libet harū duplex ē / affirmatiua ſcʒ ꝛ negatiua.

Affirmatiua et negatiua

Affirmatiuā dicim⁹: in qua ꝑdicatū affirmať de ſubiecto. vt hō eſt aīal. Negatiuā vero in qua ꝑdicatū de ſubiecto negatur. vt hō non eſt animal. Et hec diuiſio propoſitionis ſḿ qualitatem eſt. Animaduertendum / nō eodeʒ modo de hac triplici diuiſione interrogationes formari.

Interrogatiua.

De ſubſtātia enim inquirim⁹ ꝑ. q̄ eſt? ꝛ reſpōdem⁹. cathegorica vl' hypothetica. De quātitate ꝑ quā

ta eſt? Et rn̄demus vniuerſalis ꝑticularis indefinita vel ſingularis. Et de q̄litate ꝑ / q̄lis ē? Et rn̄dem⁹: affirmatiua vl' negatiua.

De Oppoſitōe propoſitionū. Ca. V. Mag.

Reter aūt hec neceſſaria eſt ad ꝓpoſitiōis noticiā paſſionū eiuſdē cognitio. Que ſunt oppoſitio cōuerſio / ꝛ equipollētia. De q̄bus vidēdū erit ꝑ ordinē / ꝑmiſſis nōnullis diuiſiōib. Quaꝝ ꝓma. Propoſitionū cathegoricaꝝ / q̄dā tā in ſubiecto q̄ʒ in ꝑdicato ꝑticipāt. vt hō eſt aīal. hō nō eſt aīal. Quedam altero tm̄. vt hō eſt aīal. aſin⁹ eſt aīal. Quedā nullo. vt hō currit. aſinus moueť. Secūda. Propoſitionū in ſubiecto ꝛ ꝑdicato participātium: q̄dā participāt ordine ꝯuerſo: vt hō eſt aīal: aīal eſt hō. Quedā vero participāt ordine eodē. vt hō eſt aīal. oīs hō ē aīal.

Quibus ꝓpoſitionibus cōueniat oppoſitio.

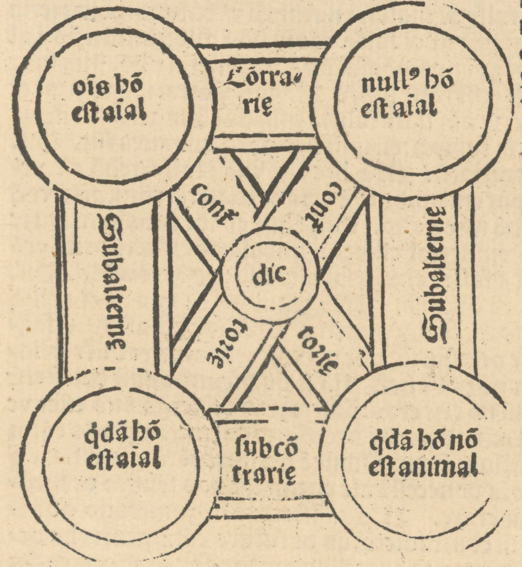
Et his vltīo ordine enumerat̄ accidit oppoſitio partita q̄drifarie. Sūt eñ q̄dā ꝓpoſitiōes oppoſite cōtrarie / q̄dā cōtradictorie / q̄dā ſubcōtrarie / q̄dā ꝟo ſubalťne. Oppoſitiōes ītelliguntur de ꝓpoſitiōib ſimplic̄ q̄litat̄. Diſ. Cōtrarie q̄ ſunt?

Contrarie

Ma. Uniuerſalis affirmatiua ꝛ vniuerſalis negatiua eiuſdē ſubiecti et ꝑdicati. vt oīs hō eſt aīal. nullus hō eſt aīal.

Contradictorie

Cōtradictorie ſunt vniuerſalis affirmatiua ꝛ particularis negatiua. vt oīs homo eſt aīal. quidaʒ hō nō eſt aīal. ꝛ vniuerſalis negatiua ꝛ ꝑticularis affirmatiua eiuſdē ſubiecti ꝛ predicati. vt nullus hō eſt aīal: q̄dā homo eſt aīal.



Subalterne.

Subalterne ſunt vniuerſalis affirmatiua ꝛ ꝑticularis affirmatiua eiuſdē ſubiecti ꝛ ꝑdicati. vt oīs hō ē aīal. q̄dā hō eſt aīal. Et vniuerſalis negatiua ꝛ particularis negatiua eiuſdem ſubiecti ꝛ predicati. vt nullus hō eſt aīal. quidaʒ hō nō eſt aīal.

Subcontrarie.

Subcontrarie ſunt ꝑticularis affirmatiua ꝛ ꝑticular̄ negatiua eiuſdē ſubiecti ꝛ ꝑdicati. vt q̄daʒ hō eſt aīal. q̄dā hō nō eſt aīal. Cōprehēdunť aūt in ꝓpoſito indefinita

⁊ ſingularꝫ ſub'pticulari. Nã qcqd de vna dr idẽ de aliis itelligẽdũ
ẽ. Oꝑtet aũt ꝓpoſitionũ oppoſitaꝝ ſubiecta ⁊ p̄dicata teneri ſigni
ficatiue: eque ample: eque ſtricte ⁊ eodẽ genere ſuppoſitiõis. Dim
dictoꝝ exẽpla patẽt ĩ figura p̄iſerta. Nec h ſilẽtio p̄tereundũ: ꝓpõ
nes. ſ. oppoſitas certis ꝯſtringi legibꝫ: ſm quas veritas vel falſi
tas earundem ſimul poteſt eſſe vel nõ eſſe: quas tamen facile non
cognoſcimus/niſi ⁊ materiam propoſitionũ intelligamus.

De Materia propoſitionũ. Ca. VI. Diſ.

m Ateria ꝓpoſitionũ qd ẽ? Ma. ẽ ſubiectũ ⁊ p̄dicatũ ꝓpõnis
ꝑ materiali. In hac. i. de hac materia dicit̃ eẽ ꝓpoſitio. For
malis materia eſt habitudo ⁊ reſpectus p̄dicati ad ſubie
ctũ neceſſaria/ꝯtingẽs aut remota ſm p̄dicati ⁊ ſubiecti exigẽtiã.
Materia ꝓpoſitionis — Uñ materia triplex ẽ. ſ. neceſſaria: cõtingens ⁊ remota. Materiã
aũt neceſſariã ſiue naturalẽ dicimꝰ: cũ p̄dicatũ ẽ de eſſentia ſubie
Materia naturalis. — iecti: vl' ꝓpriũ eiꝰ. vt hõ eſt aĩal. hõ eſt riſibilis. Cõtingẽtẽ vero: cũ — Materia contingens
predicatũ poteſt adeſſe vel abeſſe ſubiecto p̄ter ſubiecti corrupti
Materia remota — onẽ. vt homo eſt albus. Et remotã materiã accipimus: ſi predica
tum nõ poteſt conuenire ſubiecto. vt homo eſt aſinus.

De legibus propoſitionũ. Ca. VII. Diſ.

Lex contrariarum. — q Ue ẽ lex Cõtrariaꝝ? Ma. Hec eſt. Cõtrarie nũq̃ pñt ſil'
eẽ vere aut falſe de materia naturali vl' remota: de materia
aũt ꝯtingẽti pñt ſil' eẽ falſe. vt oĩs hõ ẽ albꝫ: nullus hõ ẽ al
bus. Diſ. Nũqd he ꝓpõnes. oẽ aĩal ẽ hõ. nullũ aĩal ẽ hõ. ꝯrie ſunt
de materia naturali ⁊ ſil' falſe ſunt? Magi. Cõtrarie qdẽ ſunt et
ſimul falſe: de materia aũt naturali nõ ſunt: ſꝫ cõtingẽti. Nã iferio — Inferiora accidunt ſuperioribus
ra nõ ſunt de eſſentia ſupioꝝ: cũ ipſis accidãt. i. extranea ſũt. Diſ.
Lex ſubcontrariarum — Que ẽ lex Subcõtrariarũ? Ma. hec ẽ. ſi vna ẽ falſa/reliq̃ eſt ve
ra: ⁊ nõ ecõuerſo. pñt em̃ ambe eſſe vere de materia cõtingẽti. vt q̃
dã hõ eſt albꝫ: qdã hõ nõ eſt albꝫ. Diſ. Que eſt lex ſubalternarũ?
Lex ſubalternarum — Ma. hec eſt Si vniuerſal' eſt vera/pticularis eſt vera: ⁊ nõ ecõ
uerſo. ⁊ ſi pticularꝫ ẽ falſa/vniuerſal' eſt falſa: ⁊ nõ ecõuerſo. Diſ.
Lex contradictoriaꝝ — Lex Cõtradictoriarũ q̃lis eſt? Magi. talis. Si vna ẽ vera reliq̃
erit falſa: ⁊ ecõuerſo: de q̃cũq̃ materia. Diſ. Haud aſſentio: ſeq̄
ret̃ em̃ ꝯtingẽs eſſe neceſſariũ, ⁊ de neceſſitate euenire: ⁊ ſil'r ꝯtin
gẽs eſſe ipoſſibile ⁊ nõ poſſe fieri. Nã ſi qs dicat: nauale bellũ erit
cras: ⁊ nauale bellũ nõ erit cras: ꝯdictorias dic̃: ergo vna eſſet ve
ra ⁊ reliq̃ falſa. Id aũt qd verũ ẽ neceſſario eueniet: ⁊ ꝑ ꝯñs cõtin
gẽs nõ eſt. Et qd falſum ẽ impoſſibile ẽ fieri: nec cõtingẽs eſt. Ex q̃
rurſus ꝯcluditur oĩa de neceſſitate euenire: ⁊ nos fruſtra de futu
De veritate futurorum cõtingentium. — ris ꝯſiliari aut deliberare. Mag. Iſte tua argumẽtatio qd in
fers cõcluderet: ſi in contradictorijs de futuro cõtingenti vna de
terminate determinatione de neceſſario vera eſſet: ⁊ reliqua eadẽ
determinatione falſa: ſꝫ huiꝰ oppoſitũ fit. nl'a em̃ ipſarũ determina

te neceſſario vera ⁊ falſa eſt. licet neceſſariũ ſit/hãc vel illam verã
aut falſaꝫ eſſe. Nec q2 ita vel aliter eas enũciamꝰ magis vere aut
Ariſtotel'. j. ꝑhier. — falſe ſunt. Propter em̃ noſtrũ affirmare aut negare nihil ſequitur
in re. Tãtũ de oppoſitione Ad conuerſionẽ pergamus.

De Conuerſione. Ca. VIII. Diſ.

q Uid eſt Cõuerſio? Ma. eſt mutatio p̄dicati in ſubiectũ ⁊ — Conuerſio
ecõuerſo. vel eſt duarũ ꝓpõnũ cathegoricarũ vtroq̃ termi
no pticipãtiũ ordine ꝯuerſo vniꝰ ad alterã ꝯſequẽtia for
malis. Et eſt duplex: ſcꝫ ſimplex ⁊ ꝑ accñs. Cõuerſionẽ ſimplicẽ — Conuerſio ſimplex
dicimꝰ mutationẽ predicati in ſubiectũ: ⁊ ecõuerſo: manẽte eadẽ
quãtitate ⁊ q̃litate. vt nullus hõ eſt lapis: igit̃ nullꝰ lapis eſt hõ. hõ
eſt aĩal: igit̃ aĩal eſt hõ. Cõuertunt̃ autẽ hac cõuerſione vniuerſa
lis negatiua in ſe. ⁊ particularis affirmatiua in ſe. Cõuerſionẽ ho — Conuerſio ꝑ accidens
ꝑ accñs appellamus: cũ fit mutatio p̄dicati in ſubiectũ ⁊ ecõuerſo
manẽte eadẽ q̃litate: quãtitate tñ variata. vt oĩs hõ ẽ aĩal. igit̃ qd
dam aĩal eſt hõ. Cõuertit̃ itaq̃ hac cõuerſione vniuerſal' affirma
tiua in pticularẽ affirmatiuã. Sil'r vniuerſal' negatiua in pticula
rẽ negatiuã. vt nullus hõ eſt aſinus. igit̃ qdã aſinꝰ nõ eſt hõ. Attñ
ad vniuerſalẽ negatiuã potiꝰ pticularis negatiua infert̃ q̃ vniuer
ſalis negatiua in pticularẽ negatiuã cõuertat̃ ꝑ accñs. Dicit̃ enim
cõuerſio ꝑ accidens: q2 vniuerſalis ꝑ aliud (videlicet ꝑ pticularẽ)
cõuertat̃. vt vniuerſalis affirmatiua infert pticularẽ affirmatiuã:
⁊ hec rurſus in ſe cõuertit̃: Iõ vniuerſal' affirmatiua in ipſam per
accidens ꝯuertit̃. Particularis autẽ negatiua ſimpliciter cõuerti
no põt: iõ ⁊ vniuerſal' negatiua in ipſam ꝑ accñs nõ ꝯuertit̃. Pre
ter has aũt ẽ alia ꝯuerſiõis ſpẽs quã ꝑ ꝯpoſitionẽ nominãt. Diſ. — Conuerſio ꝑ contrapoſitionem.
Quid ẽ cõuerſio ꝑ ꝯpoſitionẽ? Ma. Eſt mutatio p̄dicati in ſub
iectũ ⁊ ecõuerſo manẽte eadẽ q̃litate ⁊ quãtitate: mutatꝫ tñ termi
nis finitis in terminos infinitos. Et hac cõuerſione conuertit̃ vni
uerſalis affirmatiua in ſe. ſil'r ⁊ pticularis negatiua in ſe. Exẽplũ
primi: oĩs hõ ẽ aĩal: igit̃ oẽ nõ aĩal ẽ nõ hõ. Exẽplũ ſecũdi. qdã hõ
nõ eſt aſinꝰ. igit̃ qdã nõ aſinus nõ eſt nõ hõ. Hãc tñ cõuerſionẽ Ari
ſtoteles nõ poſuit: eo q ad ſyllogiſmoꝝ reductionẽ minime valet:
nec conſequẽtia formalis ſit. Ob id ſm ipm particularis negati
ua nõ conuertitur. Eſt aũt idẽ iudiciũ d indefinitis/ſingularibus
⁊ pticularibꝰ q̃ ad cõuerſionẽ ⁊ ſyllogizationẽ. Et illud animad
uertas: ſi quãdo ſignũ aliquod ad ſubiectũ poſitũ fuerit/ q hoc
totũ in cõuerſione ponat̃ ad predicatum: ſed tamen hoc non con
tingit niſi in ꝓpoſitionibus vbi ſubiectũ vniuerſale ẽ ⁊ in ꝯuerſiõe
q̃ntitas ⁊ qualitas nõ mutant̃. Uerũtamẽ excluſiua ꝯuertit̃ i vni — Excluſiua
uerſalẽ de termĩs trãſpoſitꝫ. vt tñ hõ ẽ riſibil': igit̃ oẽ riſibile eſt hõ
Exceptiua aũt/vt iſta: oĩs hõ p̄ter ſocratem currit: cõuertitur in — Exceptiua
hanc; quoddam currens aliud a ſocrate eſt homo. Sed redupli

catiua .vt iſta: oē aīal inq̄ʒtū rōnale eſt riſibile. ꝯuertit̃ in iſtā: igitur quoddā quod inq̄ʒtum rōnale eſt riſibile/eſt animal. Pariformiter alie conuertende ſunt.

De Equipollentijs. Ca. IX. Magiſ.

Equipollentia. Tertia ꝓpoſitionū paſſio eſt equipollētia. Et eſt duarū ꝓpoſitionū cathegoricarū ī quātitate ⁊ q̄litate/veritate ⁊ falſitate equiualētia ꝑ aduētū negatiōis facta: vt nō oīs hō ē aīal. ⁊ q̇dā hō nō ē aīal: eq̇pollēt. Diſ. Per q̇d eq̇pollētias ꝓpoſitionū poſſumꝰ cognoſcere? Mag. Per regulas q̄ ſequunt̃. Pria: Si alicui ſigno vniuerſali vel ꝑticulari ꝑponat̃ negatio: eq̇pollet ſuo ꝯdictorio. vt in exemplo priori. Scda: Si alicui ſigno vniuerſali poſtponat̃ negatio: eq̇pollet ſuo ꝯrio. vt: oīs hō nō ē aſinꝰ. ⁊ nullꝰ hō ē aſinꝰ. Tertia: Si alicui ſigno vniuerſali vel ꝑticulari ꝑponat̃ ⁊ poſtponat̃ negatio: eq̇pollet ſuo ſubalterno. vt: non oīs hō nō ē albꝫ. ⁊ q̇dā hō ē albꝫ. Fit aūt h̄ ex natura negatiōis/q̄ malignās ē. q̇cq̇d em̄ iuenit deſtruit: ⁊ oppoſitū eiꝰ īducit. Subcōtrarie aūt nō pn̄t eq̇pollere. nā ſi negatio ꝑponat̃/eq̇pollebit ꝯdictorio ꝑ ꝑmā regulā. Si poſtponat̃: n̄ erit eq̇pollētia/ſʒ eadē ꝓpoſitio vt: q̇dā hō nō currit. ⁊ q̇dā hō non currit. Patet itaqꝫ ex dictis: cū duo ſigna vniuerſalia negatiua in eadē ꝓpoſitiōe fuerint: primum equipollet ſuo ꝯrio: ſecūdū aūt ſuo cōtradictorio. vt nihil nihil ē/ eq̇pollet huic: q̇dlibet eſt aliq̇d. Preter has aūt alie ſūt eq̇pollētie q̇bꝫ ſcʒ ꝓpoſitiōes obſcure ſuis eq̇pollēt exponētibꝫ: de q̇bꝫ in ſeq̄ntibus. Trāſeamus nūc ad modificationē propoſitionū.

De Modalibus. Capi. X. Diſ.

Modus. Vnde ꝓpoſitio dicit̃ modalis? Ma. a modo syncathegorematice capto/modificāte ⁊ determināte copulā. Modꝰ aūt eſt adiacēs rei determinatio. i. modus eſt determīatio que fit ꝑ adiectiuū. Oīs em̄ modus adiectiuū eſt vl̕ noīale: vt albus niger. vel aduerbiale: vt ſūt aduerbia. ⁊ hec faciūt ꝓpōnē modalē. Nō tn̄ oīa: ſʒ ea q̄ copulā determināt. vt ſūt iſta: poſſibiliter. īpoſſibiliter. cōtingēter. neceſſario. vero ⁊ falſo. ſcitū. opinatū. creditū. imaginatū ⁊c. hec tn̄ q̄nqꝫ ſumunt̃ noīalit̃. vt: poſſibile. īpoſſibile. ꝯtigēs. neceſſe. verum ⁊ falſū ⁊c. Propoſitio itaqꝫ modal̕ dr̄ cuiꝰ copula aliq̄ dictoꝝ modoꝝ determinat̃. vt: hō neceſſario ē aīal. hoīem currere eſt contingēs. Eſt aūt in his aliq̇d q̇d verbū ſiue dictū noīat̃: ſcʒ actꝰs cū infinitiuo: aut ntꝰs cū indicatiuo. vt: hoīem currere. hō currit. Rōne cuiꝰ modalibꝫ cōuerti congruit: ⁊ neutiq̄ʒ rōne modi: qui ſe ſemꝑ ex parte copule tenet. ꝓpoſitio modalis.

De Cōuerſione modaliū. Ca. XI. Diſ.

Poſſibile. Quomodo cōuertēde ſunt modales? Mag. Ad cognitionem huiꝰ oportet ꝑſcire acceptiōes Poſſibilis. q̇d accipit̃

primo cōiter: ⁊ dicitur poſſibile altū. ⁊ duplex eſt: ſcʒ neceſſarium et nō neceſſariū. i. cōtingēs. Ideo quicquid de vno dicit̃ ſimiliter de altero intelligendum eſt. Et tale rurſus trifariū eſt. ſcʒ poſſibiſibile ſiue contingens rarū: natum: ⁊ ad vtrūlibet. Illo cognito/ regulis quibuſdā paucis modaliū habebis cōuerſiones. Cōtingens rarum. natum: ad vtrumlibet. Prima Regule conuerſiōis modalium. Omnes de poſſibli ⁊ cōtingenti alto cōuertūtur eodē mō ſicut ille de ineſſe. Secūda. Omnes de poſſibili ⁊ cōtingenti ad vtrumlibet cōuertēde ſūt in oppoſitā qualitatē. Tertia. Omes de neceſſario cōuertunt̃ eodē mō ſicut ille de ineſſe. Quarta. Oēs de īpoſſibili cōuertunt̃ eodē mō ſicut ille de neceſſario q̇bꝰ eq̇pollēt. de q̄ infra. Vn̄ ſi equipollēt ꝑticulari negatiue de neceſſario: nō cōuertuntur. q2 nec ipſe ꝑticulares negatiue de neceſſario cōuerti poſſunt. cuiꝰ rō eſt. q2 omes de neceſſario cōuertūtur ſicut ille de ineſſe: ſʒ ꝑticularis negatiua de ineſſe nō cōuertit̃ niſi cōuerſiōe ꝑ contrapoſitionē. quā philoſophꝰ ponere nō curauit: cū non deſeruiat ad ſyllogiſmorū reductionē: nec ſit conſequētia formalis.

De equipollentia modaliū. Ca. XII. Diſ.

Quo ingenio modaliū equipollentie ſūt indagande. Ma. Illo. Nā omes de poſſibili ⁊ īpoſſibili equipollēt verbo ſimiliter ſe habēte. ⁊ modo diſſimiliter. Et oēs de poſſibili ⁊ neceſſario equipollēt verbo ⁊ modo diſſimilit̃ ſe habēte. Oēs autē de īpoſſibili ⁊ neceſſario equipollēt verbo diſſimilit̃ ſe habēte: ⁊ modo ſil̕r. Modus aūt vl̕ verbū tūc ſil̕r ſe habet: quādo in vtroqꝫ affirmat̃ aut negatur. Tunc vero diſſimil̕r ſe habet: cuʒ in vna negatur ⁊ in alia affirmat̃. Negatio em̄ poſita ad dictū habet ſe ac ſi modo poſtponeret̃. Horū exempla in ſubſcripta patēt figura.

Pur Petrū n̄ eē n̄ ē poſſibile — I Petrū eē n̄ ē poſſibile
Pu Petrū n̄ eē n̄ ē cōtigēs ꝯtra — LI Petꝝ eē n̄ eſt ꝯtigēs
Re Petꝝ n̄ eē eſt īpoſſibile rie — A Petꝝ eſſe ē īpoſſibile
A Petrū eſſe ē neceſſe — LE Petrū eē n̄ ē neceſſe

ſubalterne — Contra dic torie / Contra dic torie — ſubalterne

A Petrū eē ē poſſibile — E Petꝝ nō eē ē poſſibile
MA Petꝝ eſſe ē cōtingēs ſubcō — Den Petꝝ nō eē ē cōtigēs
BI Petꝝ eē n̄ ē īpoſſibile trarie — Tu Petꝝ n̄ eē n̄ ē īpoſſibile
Mꝰ Petꝝ n̄ eē n̄ ē neceſſe — Li Petꝝ eē nō ē neceſſe.

In hac figura modaliuʒ quattuor ſūt anguli ⁊ propoſitiones q̄ ſibiipſis in vnoq̄qꝫ angulo mutuo equipollent.

De oppoſitione modalium. Ca. XIII. Diſ.

Oppoſitio in modalibꝰ quō eſt ſumenda? Mag. Penes dictū oppoſitio eodē modo ſumitur ſicut ī illis de ineſſe. Sed penes modū oēs de neceſſario ſūt vniuerſales affirmatiue: ⁊ oēs de īpoſſibili vl̕es negatiue. oēs aūt de poſſibili ⁊ cō

tingēti non/ſūt particulares negatiue. Vñ in figura p̄dicta om̄es
de quarto ordine ſūt vl'es affirmatiue. oēs de tertio ordine ſūt vni
uerſales negatiue. oēs de ſcđo ordie ſūt pticulares negatiue. oēs
vero de primo ordine ſūt pticulares affirmatiue. Ex his facile col
ligit̄: oēs de q̄rto ordine his de ordine tertio cōtrariari: illis autē
de ordie ſcđo ꝯdictorias eſſe. his vero de ordie primo ſubalternas
cenſeri. ſil'r ille de p̄mo ordine illis de ſcđo ſūt ſubcōtrarie: ⁊ his
de tertio ordine ꝯdictorie: illis aūt de quarto ordie ſūt ſubalterne.
Vt autē angulos dictos mō faciliori poſſis conſtituere: q̄ttuor di
ctiones ordinate ſunt angulis quattuor deſeruiētes. Quaꝝ p̄ma
eſt: Amabim⁹. Secūda: Edētuli. Tertia: Iliace. Quarta: Purpu
rea. In q̄bꝫ ſingulis q̄ttuor ſūt ſyllabe modis q̄ttuor ſcđm ordinē
deſeruientes. ⁊ vocales ī his poſite: dicti ⁊ modi affirmationem ⁊
negationem indicāt. Hoc mō: vbi em̄ ponit̄ a: ſignat/nec dictum/
nec modū negari. E vero dictū negat. I negat modū. Et u negat
dictū ⁊ modū. Id autē facile hoc metro cōmendabis memorie. E
dictū negat. I qȝ modū. A nil. ſȝ v totū. Hacten⁹ de ꝓpoſitiōe vna
ſimpl'r. Nūc de ꝓpoſitiōe vna ꝯiūctiōe (q̄ ⁊ hypothetica) videam⁹.

Hec clariu[s] p̄racta figu[ra] ad oculum ſpiciuntur

De propoſitiōe hypothetica. Ca. XIII. Di.

Propoſitio hypothetica

q Vid eſt ꝓpoſitio hypothetica? Ma. Que habet exp̄ſſe vel
implicite formaliter/vel equiualēter duas cathegoricas p
poſitiones vel aliquod ꝓportionabile illis tanq̄ꝫ ptes p̄nci
pales ſui: aliqua cōiunctiōe cōiunctas. vt ſi hō currit: hō mouetur.
Et hec tripertita reperit̄. ſ. copulatiua: diſiunctiua ⁊ conditiona-
lis. Di. Que eſt copulatiua? Mag. In qua due ꝓpoſitiōes ca
thegorice cōiungunt̄ p cōiunctionē copulatiuā: vt hō currit ⁊ aſi-
nus clamat. Ad hanc reducit̄ tpalis. vt dū hō currit: hō mouetur.
Reſoluit̄ em̄ hec in vnā copulatiuā. vt hō currit ī aliq̄ tpe: ⁊ ī eodē
mouet̄. Simili ratione localis ad copulatiuā reduci dinoſcit̄: q̄r
in eā reſoluitur: vt vbi hō currit ibi mouet̄. i. hō currit in aliq̄ loco:
⁊ in eodē mouet̄. Requirit̄ aūt ad veritatē copulatiue vtraqȝ ptē
eſſe veram: ⁊ ad falſitatē ſufficit alterā ptem eſſe falſam. Ob id va
let cōſequtētia a tota copulatiua ad quālibet ei⁹ ptē: ⁊ nō ecōuerſo.
ſequitur em̄: hō currit: ⁊ hō diſputat: igit̄ hō currit. Di. Diſiun
ctiua q̄ eſt? Mag. In qua ꝓpoſitiōes due cathegorice cōiungun-
tur per cōiunctionē diſiunctiua: vt hō currit vl' petr⁹ ſcribit. Et ad
veritatē illius ſufficit alterā ptē eſſe verā. Et ad falſitatē reqritur/
vtrāqȝ partē eſſe falſam. Et ob hoc valet ꝯſequētia ab vna ei⁹ par
te ad totā diſiunctiuā ⁊ nō ecōuerſo. vt ſeqtur bñ: hō currit: igitur
hō currit vl' petr⁹ ſcribit. Di. Cōditiōalis q̄ ē? Mag. In q̄ due
ꝓpoſitiōes cathegorice cōiungunt̄ p ꝯiūctionē ꝯditionalē: vt ſi hō
currit/hō mouet̄. Et ad eā reducit̄ cauſal'. In q̄ ſcȝ ꝓpoſitiōes con-
iunctiōe cauſali cōiungūtur: vt q̄r hō currit: hō mouet̄. Requirit̄
aūt ad veritatē ei⁹ q̄ añcedēs nō poſſit eſſe verū ſine ꝯſequēte. vt

Copulatiua.

Diſiunctiua

Conditionalis.

Cauſalis.

ſi hō eſt/aīal ē. Et ad falſitatē ei⁹ ſufficit: q̄ añcedēs poſſit eſſe veꝝ
cōſequēte exñte falſo. vt ſi aīal eſt/ hō ē. Quapropter valet conſe
quētia: a poſitiōe antecedentis ad poſitionē cōſequētis. vt homo
eſt: igitur aīal eſt. Sil'r a deſtructiōe cōſequētis ad deſtructionem
añcedentis. vt hō nō currit: igitur hō nō mouet̄. Cognita ꝓpoſitio
ne/ordo p̄miſſorū expoſtulat vt argumētatiōes pcurramus.

Tract. IIII. đ argumētatiōe ⁊ ſyllogiſmo ſimplicit̄ dicto. Ca. I. Quid argumētatio: q̄d argumētū et argumentatiōis q̄ ſpēs. Diſ.

q Vid ē argumētatio? Mag. Eſt argumēti p orationem
explicatio. hoc ē: Argumētatio ē orō in q̄ vt⁹ argumenti
ſiue mediꝫ oſtenditur ⁊ explicat̄. Cū ſcȝ ex vniōe extremi
tatū ī p̄miſſis cū medio/īfert̄ vnio eoꝝ inter ſe ī cōcluſio
ne. Argumētū aūt ē rō ſiue mediū rei dubie faciēs fidē:
vl' ē mediū ꝓbās ꝯcluſionē. Quid aūt p ꝯcluſionē ſignificet̄ īferi-
us manifeſtū erit. Iā ad argumētatiōis diuiſionē ꝓgrediamur.
Diſ. Quot igit̄ ſūt argumētatiōis ſpēs? Ma. Quattuor. ſ. ſyl
logiſm⁹: enthymema: inductio ⁊ exēplū. De his eo q̄ enūerate ſūt
ordine dicem⁹. Et primū de ſyllogiſmo. Nā oēs alie ad ipm tanq̄ꝫ
ab pfectiorē habent reduci.

Argumentatio.

Argumētum

Argumētationis ſpecies.

De ſyllogiſmo et ei⁹ principijs. Ca. II. Ma.

e Eſt āt ſyllogiſm⁹/orō ī q̄ poſitꝫ q̄buſdā ꝓpoſitiōibꝫ ſiue p̄-
miſſis aliud q̄dē ab hiſ q̄ poſita ſūt (ſcȝ ꝯcluſio) đ ncītate ac
cidit: eo q̄ hec ſūt. i. ꝓpt̄ p̄miſſas poſitas. In hac āt defini-
tiōe ſyllogiſmi īuuēt̄ p̄ncipia materialia ⁊ formalia. Materialia
q̄dē: cū đr (q̄buſdā) Formalia āt: cū đr (poſitꝫ) q̄d valet ī mō ⁊ figu
ra diſpoſitꝫ. De q̄bꝫ ⁊ alijs duobꝫ p̄ncipijs vicȝ regulatis ⁊ pfecti
uis ī ſequētibꝫ diſſerēdū ē: ni tu habeas q̄d añ hec inq̄rere voluerꝫ
Diſ. Oīno nihil: ſȝ iā dictū teneam⁹ ordinē. Ma. Exordiamur
itaqȝ a p̄ncipijs ſyllogiſmi materialibꝫ: q̄ ſūt ꝓpoſitio ⁊ terminus.

Syllogiſm⁹

De propoſitione ⁊ termīo p̄ncipijs ſyllogiſmi materialibus. Capitulum. III. Dis.

q Vid ē ꝓpoſitio? Ma. ē orō affirmatīa vl' negatīa alicui⁹
đ aliq̄. Di. Cur hec definitio cū ea quā ī ſupiorib⁹ tradidi
ſti nō cōcordat? an q̄r aliā h̄ definire voluiſti ꝓpoſitōeȝ q̄ꝫ ī
ſupioribꝫ? Ma. Nō aliā ſȝ al'r ꝯſideratā. In ſupioribꝫ ei ꝓpoſitio
nē ꝯſiderauim⁹: vt p eā veꝝ ⁊ falſū enūciam⁹. vñ ⁊ eā enūciatōeȝ
vocare haud p̄termiſim⁹. Hic v̄o eā ꝯſiđrabim⁹ ea rōe q̄ ex ipā ſyl
logiſmū ſimpl'r fabricam⁹. Ex q̄ diuerſa ſortit̄ noīa. Nā đr ꝓpō: q̄
ſi ꝓ alio. ſ. ꝯſeq̄nte vl' ꝯcluſiōe poſitio. Đr ⁊ p̄miſſa: q̄r ꝯcluſiōi p̄-
mittit̄. Đr itē ⁊ ꝯcluſio: cū iā argumēto ꝓbata fuerit. Añq̄ꝫ āt ꝓba

Propoſitio.

Premiſſa

Concluſio

Queſtio — ta ſit: queſtio ē. Queſtio em̄ dubitabilis ꝓpoſitio ē. Partes ꝓpoſi
Terminus. — tionis termini ſūt/ ſubiectū ⁊ ꝑdicatū. Terminū em̄ dicimꝰ i quē
reſoluit ꝓpoſitio: vt in ꝑdicatū: ⁊ in id de quo ꝑdicatur (.i. in ſubie
ctum) appoſito vel diuiſo eſſe vel nō eſſe. i. appoſita copula affir
mata vel negata. Nullus aūt ſyllogiſmus ex plꝰibus ꝗ tribus ter
minis integrat: quorū primus maior extremitas: ſecūdꝰ minor ex
tremitas: tertius vero medium dr̄. quod bis ſumptū cū extremita
tibus duas integrat ꝓpoſitiōes: ꝗ ſūt ꝑtes materiales ſyllogiſmi
ꝓpinque: ⁊ ſūt premiſſe. quaꝝ ea in qua primꝰ terminꝰ ponit cū me
dio/ maior: illa vero in qua ſcd̄s terminꝰ ponit cū medio minor di
citur. Duo vero termini primꝰ ſcꝫ ⁊ ſcd̄s ſine medio cōiuncti/ ter
tiam ſyllogiſmi integrāt ꝓpoſitionē: ꝗ dr̄ ꝯcluſio illata ex premiſ
ſis neceſſitate cōſequētie. Mediū aūt in eā nō ingredit. Di. Quo
autē ordine premiſſe ſunt ponēde vt cōcluſionē inferant? Ma.
Eo quē ſyllogiſmi principia formalia indicant.

De principijs ſillogiſmi formalibus: Capitulum. IIII. Diſcipulus

Figura — Q Ue ſūt pricipia ſyllogiſmi formalia? Ma. Sūt figura ⁊
Prima figu — modꝰ. Figura ꝗdē ē ordīatio triū terminoꝝ ſcd̄ꝫ debitā ſub
ra. — iectionē ⁊ predicationē. Huiꝰ aūt variatio qr̄ trifaria ē/ tri
plicē figurā oñdit. Quaꝝ prima ē: in ꝗ mediū ſubijcit i vna ⁊ pre
Secunda. — dicatur in alia: ⁊ ſic quarta nō diſtinguit a pria. vt oīs hō ē aīal:
Tertia. — petrꝰ ē hō: igit petrꝰ ē aīal. Scd̄a ē in ꝗ mediū predicat i ambabꝰ.
vt oīs hō ē aīal: nullꝰ lapis ē aīal: igit nullꝰ lapis ē hō. Tertia ē in
qua mediū ſubijcit i vtraqꝫ: vt oīs hō ē aīal: oīs hō ē ſubſtātia: igi
Modus. — tur ꝗdā ſubſtātia ē aīal. Dis. Quid ē modus? Ma. ē ordina
Qualitas — tio premiſſaꝝ i debita ꝗtitate ⁊ ꝗlitate. Eſt āt debita ꝗlitas vt ad
debita — minꝰ vna ſit affirmatiua. Naꝫ ex puris negatiuis nihil ſeqtur. Et
Quantitas. — cū vna ꝑmiſſaꝝ negatiua fuerit: cōcluſio negatiua erit. Sic debi
ta quātitas ē: ꝙ ad minꝰ vna premiſſarū ſit vl'is. Nā ex puris ꝑti
cularibꝰ nihil ſequit. Et cū vna ꝑmiſſarū ꝑticularꝫ fuerit: cōcluſio
ꝑticularꝫ ē. Erit aūt i his oībꝰ ꝺ ꝑticularibꝰ/ idefinitꝫ ⁊ ſinglaribꝰ
idē iudiciū. Di. Quot ſt modi? Ma. ꝗuiſ figuraꝝ ſuos hꝫ mōs.

De modis prime figure. Capi. V. Dis.

Q Uot ſūt modi prīe figure? Ma. Quattuor directe cōclu
Directe cōn — dētes: ⁊ ꝗnqꝫ idirecte. Eſt aūt directe cōcludere, maiorē ex
cludere — tremitatē de minori in cōcluſiōe ꝑdicari. Indirecte ꝟo cō
Indirecte — cludere ē minorē de maiori extremitate in ꝯcluſiōe ꝑdicari. Di.
modi directe — Qui ſūt modi directe cōcludentes huiuſce figure? Ma. Qui ꝑ ſe
concludētes. — quētes deſignant dictiōes: ꝗ ſūt Barbara: Celarēt Darij ⁊ Ferio.
prime figure — Pro cuiꝰ intellectu memorie reponēdū: i oībꝰ his dictiōibꝰ ⁊ ſeqn
tibus tres ſyllabas reperiri/ tribꝰ ꝓpoſitiōibꝰ ſyllogiſmi ꝑ ordinē
deſeruiētes. Prima em̄ ſyllaba deſeruit maiori ꝓpoſitōi: ſcd̄a mi

nori: tertia cōcluſioni. vocales aūt i his poſite taliū ꝓpoſitionuꝫ
et quātitatē ⁊ ꝗlitatē oſtēdūt: hoc mō. Nā a A ſignificat vl'em affir
matiuā. E vl'em negatiuā. J ꝑticularē affirmatiuā. ⁊ O ꝑticula
rem negatiuā. Diſ. Hec ꝑ exēpla in iam dictis modis explana.
Ma. Exemplū in Barbara. oīs hō eſt aīal. omne rationale eſt
homo: igit omne rationale eſt animal. In Celarēt: nulluꝫ aīal ē
lapis: oīs hō ē aīal: igit nullus hō eſt lapis. In Darij: oīs homo
eſt aīal: petrus eſt hō: igit petrꝰ eſt anīal. In Ferio: nullū animal
eſt lapis: hō ē aīal: igit hō nō ē lapis. Diſ. Qui ſūt modi idirecte
cōcludentes huiꝰ figure? Mag. Qui ꝑ ſequētes deſignāt dictio — Modi idire cte cōcludentes prime figure.
nes. ſ. Baralip. Celātes Dabitis Fapeſmo Friſeſmo. Exemplum
primi ē. Oīs hō eſt ſubſtātia: oīs hō ē aīal: igit ꝗdā ſubſtātia ē hō.
Scd̄i. nullū aīal ē lapis: oīs hō eſt aīal: igit nullꝰ lapis ē hō. Ter
tij. oīs hō eſt aīal: petrꝰ eſt hō: igit qōdā aīal ē petrꝰ. Quarti. oīe
aīal eſt ſubſtātia: nullꝰ lapis ē aīal: igit ꝗdā ſubſtātia nō eſt lapis.
Quinti. qōdā aīal ē ſb̄a: nll's lapis ē anīal: igit ꝗdā ſb̄a ñ ē lapis.
Ex dictis pꝫ in hac figura oīa ꝓpoſitionū gn̄a poſſe cōcludi. patet
rurſus maiorē nō eſſe ꝑticularē qñ directe cōcludit. patet ſil'r mio
rem nunꝗ eſſe negatiuam.

De modis ſecūde figure. Capi. VI. Diſ.

Q Ui ſūt mōi ſcd̄e figure. Ma. Qui i ſeqntibꝫ deſignāt di — Modi ſecunde figure.
ctionibꝫ: ſcꝫ Ceſare Cameſtres Feſtino Baroco. Diſ. Ho
ru exēpla addas. Mag. Exēplū primi. nullus lapis ē ani
mal: oīs hō eſt aīal: igit nullꝰ hō ē lapis. Scd̄i: oīs hō eſt aīal: nul
lus lapis eſt aīal: igit nullꝰ lapis eſt hō. Tertij: nullꝰ lapis eſt aīal
quidā hō eſt anīal: igit quidā hō nō eſt lapis. Quarti. oīs hō eſt
animal: quidā lapis nō eſt aīal: igit quidā lapis nō eſt hō. In hac
etiā figura ſūt duo modi cōcludenteſ indirecte: ſcꝫ fapeſmo ⁊ friſe
mo. Exemplū primi. Oīs hō eſt hō ē aīal: nullꝰ lapis ē aīal: igit
quidā homo nō eſt lapis. Scd̄i: quidā hō eſt aīal: nullus lapiſ eſt
animal: igit quidā hō nō eſt lapis. Patet ex dictis ſcd̄am figuraꝫ
ſemꝑ negatiue ꝯcludere: qr̄ in hac figura ex puris affirmatiuis ni
hil ſequit. Pꝫ rurſuſ maiorē nūꝗ eē ꝑticularē directe ꝯcludēdo.

De modis tertie figure. Ca. VII. Diſ.

Q Ui ſunt modi tertie figure. Ma. Qui his deſignan vo — modi tertie figure
cibus Darapti: Felapton: Diſamis: Datiſi: Bocardo: Fe
riſon. Horū exempla ſunt. Primi. Oīs hō ē ſubſtan
tia: oīs hō ē aīal: igit qōdā aīal ē ſubſtātia. Scd̄i: nullꝰ hō ē lapiſ
oīs hō ē aīal: igit qōdā aīal nō ē lapis. Tertij: ꝗdā hō eſt ſubſtātia
oīs homo eſt aīal: igit ꝗddam aīal eſt ſubſtātia. Quarti: oīs hō ē
ſubſtātia: ꝗdā hō eſt aīal: igit ꝗddā aīal eſt ſubſtātia. Quinti: qui
dā hō nō eſt lapis: oīs hō eſt aīal: igit quoddā aīal nō ē lapis. Se
xti: nullus homo eſt lapis: quidā hō eſt aīal: igit quoddā aīal nō ē

lapis. Et p̄ter hos duo modi ſūt ꝯcludentes indirecte: videlicet/ fapeſmo et friſeſmo. Exemplū primi: oīs hō ē aīal: null⁹ hō ē lapis: igr̄ qdā aīal nō ē lapis. Scdi: qdā hō ē aīal: null⁹ hō ē lapis: igr̄ qdā aīal nō ē lapis. Ex dictꝫ claret hāc figurā ſolā ꝑticularē ꝯcludere: et minorē negatiuā non admittere. Liqt ꝙ vlēm affirmatiuā difficulꝫ poſſe ꝯcludi qꝛ tm̄ in prima figura ꝛ vno mō: qre ipa difficilis ē ad ꝯſtruendū ꝛ facilis ad deſtruendū. Facili⁹ eīm ē deſtruere ꝙ ꝯſtruere. Particularꝫ aūt negatiua facilior ē ad ꝯcludendū: qꝛ in oī figura ꝯcludiꝫ: ꝛ ita facilis ē ad ꝯſtruēdū.

De ſyllogiſatione modalium in prima figura. Capitulum. VIII. Mag.

m Odo ſyllogiſandi iā finē īponerē/ ſi te ex modaliū mixtiōe decipi n̄ formidarē. Nā ī his nōnūqꝫ alie ſumēde ſūt regle ꝙ ī ꝓpoſitiōibꝫ de ieſſe: de qbꝫ iā diſſertū ē. Diſ. Quō igr̄ modales ſꝫ ſyllogiſabiles ī ꝑma figura? Ma. h̄ mō. Ex maiore d̄ nec̄ario ꝛ miore d̄ ieſſe ſeqꝫ ꝯcl'o de nc̄ario: ꝛ nō ecōuerſo. Sil'r ſi ambe ꝑmiſſe fuerit de ꝯtingēti (capto ꝓ n̄ nec̄ario) ſeqꝫ ꝯcl'o de ꝯtigēti in barbara: celarēt: darij ꝛ ferio. Et ſi maior de ꝯtingēti ſit ꝛ minor de ineſſe ſeqꝫ ſp ꝯcl'o de ꝯtigēti. Si āt maior ſit de ieſſe ſimpl'r ꝛ mior d̄ ꝯtingēti: ſequiꝫ ꝯcl'o de ꝯtingēti (capto ꝓ poſſibili) ꝛ cū maior fuerit de ꝯtingēti ꝛ mior d̄ nec̄ario ī omi mō hui⁹ figure ſeqtur ꝯcl'o d̄ ꝯtingēti ſpecial'r capto. In Barbara āt ꝛ Darū maiore d̄ nec̄ario ꝛ miore de ꝯtingēti ſeqꝫ ꝯcl'o de ꝯtingēti (capto ꝓ poſſibili) in Celarēt vero ꝛ ferio ſi maior ſit de nec̄ario ꝛ minor de cōtingenti: ſeqtur concluſio de poſſibili ꝛ de ineſſe.

De ſyllogi. modaliū ī ſcda figura. ca. IX. Di.

i N ſcda figura quō modales ſyllogiſanꝫ? Mag. Eo ꝙ ſequiꝫ. Ex affirmatiua de ꝯtigēti ꝛ negatiā de ineſſe ſeqꝫ cōcluſio de ꝯtingēti. Ex ābabꝫ vero de ꝯtigēti non ſeqꝫ ꝯcl'o. Ex negatiua aūt de nec̄ario ꝛ affirmatiā d̄ ꝯtingēti ſeqtur ꝯcl'o de cōtingēti. Si aūt affirmatiua fuerit de ꝯtingēti ꝛ negatiā (nō qdē ꝑticularis ſꝫ vl'is) de ineſſe ſimpl'r: ſeqtur ꝯcl'o de cōtingēti. Si āt negatiua fuerit de neceſſario ꝛ affirmatiua de ꝯtingēti in om̄i modo huius figure/ ſequiꝫ ꝯcluſio de ꝯtigēti ꝛ de ineſſe.

De ſyllogiſatione modalium in tertia figura. Capitulum. X. Mag.

i N tertia figura ſyllogiſanꝫ modales hoc mō. Ex ābabꝫ de ꝯtingēti ī oī mō hui⁹ figure ſeqtur ꝯcl'o de ꝯtigēti. Sil'r ex vna d̄ ieſſe ꝛ alia d̄ ꝯtigēti fit ꝯcl'o d̄ ꝯtigēti. ꝛ ſi affirmatiā fuerit de nec̄ario ꝛ negatiua de ꝯtingēti ſpecial'r capto ſeqtur concluſio de ꝯtingēti ꝛ de ineſſe. Exēpla ſumāꝫ ad īſtar ꝑoꝝ de ineſſe.

De mō ſyllogiſādi ex obliqs Ca. XI. Ma.

n Ec credas ex rectꝫ tm̄ ſyllogiſmos poſſe ꝯſtituꝫ: nā ex obliqs fiūt. Vn̄ ī ꝑma figura maiore de recto ꝛ miore de obliq̄ ſeqꝫ ꝯcl'o de obliq̄. vt oīs ſophia ē diſciplīa: ꝛ hōi ē ſophia ꝙ honi ē diſciplina. Sil'r maiore de obliq̄ ꝛ miore de recto ſeqꝫ concluſio de obliquo. Conſil't ex ambabꝫ de obliq̄ ſequiꝫ ꝯcl'o de obliquo. Sed in ſcda figura ex obliqs ſeqtur ꝯcl'o de recto. vt nulli⁹ ſigni eſt ſignū: ſꝫ ipſi⁹ riſus ē ſignū: igiꝫ ipſe riſus nō ē ſignū. In tertia figura ex obliqs ſil'r ſequiꝫ ꝯcl'o ex obliq̄. — Syllogiſm⁹ ex obliquis

De mō ſyllo. ex termīs īfinitis. Ca XII. Ma.

p Oſſūt etiā ſyllogiſmi ex ꝓpoſitiōibꝫ de termīs īfinitꝫ formari. Sꝫ cū ꝑdicatū fuerit īfinitū/ diuerſitatē ī ſyllogiſando a dictis cāt. Licet ei ad affirmatiuā de ꝑdicato finito/ ſeqꝫ negatiā de ꝑdicato īfinito. vt h̄ eſt albū: igr̄ nō ē nō albū. ꝛ rurſus ad negatiuā de ꝑdicato īfinito ſeqꝫ affirmatiua de ꝑdicato finito in termīs ſimplicibꝫ. vt h̄ nō eſt n̄ albū: ꝙ hoc ē albū. nō tn̄ ī cōpoſitis. vt nō ſeqꝫ: h̄ nō ē lignū nō albū: igꝫ eſt lignū albū. demōſtrato petro. Et ſil'r ad affirmatiuā de ꝑdicato īfinito ſequiꝫ negatiua de ꝑdicato finito. vt h̄ eſt nō albū: igr̄ h̄ nō ē albū. Nō tn̄ ſūt eedē: qꝛ affirmatiā de ꝑdicato īfinito aliqd ponit: negatiā āt de ꝑdicato finito nihil ponit. ſeqꝫ eīm: h̄ eſt nō albū: igiꝫ ē. ſꝫ non ſeqtur: h̄ non eſt albū: igr̄ eſt. Sic ſil'i mō differūt in ſyllogiſando. nā affirmatiā de ꝑdicato infinito ꝯcludiꝫ eodē mō ſicut affirmatiā de ꝑdicato finito: ſꝫ negatiā de ꝑdicato infinito nō ꝯcludiꝫ eodē mō ſicut negatiua de ꝑdicato finito. — Syllogiſ. ex terminis infinitis

De mō ſyllo. ex reduplicatis. Ca. XIII. Ma.

v Nū reſtat qd ſilētio trāſire haud potui. Diſ. Qd? Ma. vt ſi qn̄qꝫ ī ſyllogiſādo ꝓpō reduplicatiā occurrat: tūc reduplicatio addēda ē maiori extremitati ī ꝯcl'one ꝛ nō minori extremitati. Exēplū in ꝑma figura. om̄e ens ē diſciplinatū inqꝫtū honeſtū: ꝛ bonū eſt ens: igiꝫ bonū ē diſciplinatū inqꝫtum honeſtū. Ptꝫ ꝙ ſi alicui termīo addiꝫ ſignū reduplicatiuū: ipſi ſp ē addēdū. — Syllogiſ. ex reduplicatiuis.

De arte īueniēdi mediū ad concludēdā omnem concluſionem. Capitulum. XIIII. MA.

q Vonīā (vt ex dictꝫ claret) ad ꝯcludēdā ꝯcluſiōēꝫ de nc̄itate reqriꝫ mediū: ꝑ qd vna cū maiore ꝛ minore ſcōm diuerſas hītudines modoꝝ ꝛ figuraꝝ ipſa inferꝫ: vt aūt tale facili⁹ poſſis reꝑire aliqs regulas adijciēdas eſſe vtiliſſimū viſū ē: vt nō mō ſyllogiſmos poſſis formare: veꝝ etiā ī eoꝝūdē formatōe ꝓmpt⁹ fieri. Sit igiꝫ ꝑma regula hec. Oē mediū aut ē ꝯſeqns: an̄cedēs: aut extraneū extremitatibꝫ. Oꝫ āt ꝯn̄s ſi ſit ſupi⁹: ꝛ an̄cedēs/ ſi fuerit īferi⁹ ad vnā extremitatū. Extraneū ꝟo eſt vni extremitati ſi ſit cū altā ꝯuertibile. Scda regl'a. Hītudo mediꝫ ad extremitates ad ꝯcludēdā quācūqꝫ ꝯcl'onē datā/ ſex cognoſciꝫ dictōibꝫ. ꝙ ſunt Fe — Ars inueniēdi medium. Prima regula. — Secunda

cana: Cageti: Daſenes: Hebare: Gedaco ⁊ Gebali: in q̇bus vltima ſyllaba ſignat ꝯcluſionē ꝯcludēdā iuxta vocalis exigētiā. vt his patet verſibus: Aſſerit a: negat e: ſūt vniuerſales ambe. Aſſerit i: negat o: ſūt ꝑticulares ambe. In ṗmis aūt duabꝫ ſyllabis harū dictionū ponūť tm̄ he vocales a ⁊ e. A ſignificat ꝑdicatū ⁊ e ſubiectū. Ponūtur ſilr̄ in his primis ſyllabis he ꝯſonātes b c d cū q̇bus ſꝑ ponit̄ a ⁊ f g h. cū q̇bꝫ ſꝑ ponit̄ e. ſignificat aūt b ꝯſequēs: c añcedēs: ⁊ d extraneū. cū igit̄ a ponit̄ cū b. ſignificat ꝙ mediū dꝫ eē ꝯſequēs ad ꝑdicatū. Silr̄ f ſignificat ꝯſequēs. g añcedēs: ⁊ h extraneū. vñ ſi e ponit̄ cū f ſignificat ꝙ mediū debet eē ꝯſeq̄ns ad ſubiectū ⁊c. ꝟꝰ. E ſubit f ſequit̄ g ꝑcedit: h ſit extra. Predicat a: b

Tertia regula ſequēs: c ꝑcedit: d ſit extra. Vñ ſi ꝯcludere volueris vlr̄ꝫ affirmatiuā deſignatā ꝑ vltimā ſyllabā fecana: ſumēdū ē mediū iuxta huius dictōis ſignificationē ſcꝫ: ꝙ ſit ꝯſequēs ad ſubiectū ⁊ añcedēs ad ꝑdicatū: vt ꝯcludēdo iſtā: Omīs hō eſt ſubſtātia: erit medium animal. ſic arguēdo: oē aīal eſt ſubſtātia: oīs hō ē aīal: igit̄ oīs hō eſt ſubſtātia. ſic faciendū ē in alijs. Mediū aūt qđ ſe habuerit iuxta exigētiā harū dictionū Hedas/ Febas ⁊ Hecas: inutile erit: qꝛ aut argueret̄ ex puris affirmatiuis in ſcđa figura ꝑ febas: aut minore negatiua in ṗma figura ꝑ hedas: aut ex puris negatiuis ī qualibet figura per hecas. Hec de ṗncipijs ſyllogiſmi ⁊ materialibus ⁊ formalibꝫ: ꝑfectiua diſquiramus.

De principijs ſyllogiſmi ꝑfectiſ. Ca. XV. Diſ.

q Ue ſunt ṗncipia ſyllogiſmi ꝑfectiua? Ma. Que ſyllogiſmos imꝑfectos ꝑficiūt: ⁊ euidentiā ꝯcludēdi in ipſis oſtēdunt. Diſ. Ex his ītelligo ſyllogiſmos quoſdā ꝑfectos: alios vero imperfectos eſſe. Mag. Bñ ītelligis.

Syllogiſmꝰ ꝑfectus Perfectus em̄ eſt qui nullīꝰ alterīꝰ īdiget ꝑter ea q̄ ſumpta ſūt: vt appareat neceſſarius. vt ſūt ſyllogiſmi q̄ttuor prime figure/ directe ꝯcludētes: et ſolū iſti.

Syllogiſmꝰ imꝑfectus Sed ſyllogiſmꝰ impfectꝰ eſt q̇ indiget vnīꝰ, aut pluriū: que quidē ſūt neceſſaria ꝑ ſumptos terminos: ⁊ nō ꝑ ſumptas ꝓpoſitiōes. Perficit̄ em̄ ſi ad ſyllogiſmū ꝑfectū reducat̄. Quod quidem dupl'r fit: oſtenſiue ſcꝫ ⁊ ꝑ impoſſibile. Diſ. Quō fit redu-

Reductio oſtenſiua ctio oſtenſiua? Ma. Per ꝯuerſionē aliquarū ꝓpoſitionū ſyllogiſmi imꝑfecti: ⁊ qñqꝫ ꝑ tranſpoſitionē ꝑmiſſarū. Diſ. Per quod aūt cognoſcere poſſum q̄ ꝓpoſitio ſyllogiſmi imꝑfecti debeat conuerti: ⁊ qua ꝯuerſionis ſpē: aut quādo ꝑmiſſe debeāt tranſponi? Ma. Hoc facile deprehendes ꝑ ꝯſonantes poſitas in dictionibus modos ſignificātes. Nā vbicunqꝫ ponit̄ ſ/ ſignificat ꝙ ꝓpoſitio deſignata ꝑ vocalem īmediate ꝑcedētē debet ꝯuerti ſimpliciter. Vbi aūt ponit̄ p/ ſignificat ꝙ ꝓpoſitio ꝑ vocalē īmediate precedentē deſignata/ debet ꝯuerti ꝑ accidēs. Vbi vero ponit̄ m/ ſignificat ꝙ ꝑmiſſe debēt tranſponi: maior ſcꝫ in loco minoris ⁊ ecōuerſo. Vbi aūt ponit̄ c/ ſignificat ꝙ talis ſyllogiſmus oſtēſiue nō po-

teſt reduci/ ſed potꝰ ꝑ impoſſibile. Qđ facile his metris memorabe: Simplicit̄ verti vult. S. P. ꝟo ꝑ acci. M. vult trāſponi ſꝫ C ꝑ impoſſibile duci. Nō aūt ſolū hi modi in quibꝫ c ponit̄ reduci pñt ꝑ impoſſibile: ſꝫ oēs īꝑfecti: vt īfra patebit. Lr̄e vero initiales ſignāt ad q̄s modos ṗme figure ſyllogiſmi imꝑfecti oſtēſiue ſint reducēdi. Debēt em̄ ſyllogiſmi imꝑfecti ad eos ꝑfectos reduci cuꝫ quibus in initialibꝫ dictiōis ꝯcordāt. vt: Zelātes ad Celarēt ⁊c.

Diſ. quō fit reductio ꝑ impoſſibile? Mag. Hoc mō. vt ſumatur oppoſitū ꝯdictoriū ꝯcluſionis/ cū altera ꝑmiſſarū ſyllogiſmi īꝑfecti: ⁊ inferat̄ oppoſitū alterīꝰ ꝑmiſſe in mō ꝑfecto. Reductio ꝑ impoſſibile Vñ in modiſ prime figure indirecte concludentibꝫ maior debet ſumi ꝓ minore: ꝑterqꝫ in celantes/ vbi minor debet ſumi ꝓ maiore. In ſecūda aūt figura ſꝑ ſeruat̄ maior. In tertia aūt ſꝑ retinet̄ minor. Diſ. Per q̇d aūt agnoſco ad quē modū prime figure ꝑfectū/ quiuis ſyllogiſmus imꝑfectꝰ reducēdus ſit ꝑ impoſſibile? Mag. Per vocaleſ ſequētiū dictionū: ſcꝫ neſciebatis: odiebā: leuare: romanis. Vñ ṗma harū dictionū: ſcꝫ neſciebatis/ hꝫ q̇nqꝫ ſyllabas q̇nqꝫ modis imꝑfectis prime figure ꝑ ordinē ſeruiētes. Quarꝫ prima ſignat/ ṗmū inter hos modos reducendū eſſe ꝑ impoſſibile ad moduꝫ ꝑfectū prime figure ꝯcludētē ꝓpoſitionē ꝑ vocalē e deſignatā: ⁊ ē Celarent. Silr̄ modo eſt in ſequētibꝫ. Ita pariformiter ſcđa dictio. ſ. odiebā/ quattuor hꝫ ſyllabas modis ſecūde figure per ordinē deſeruiētes. Tertia aūt ⁊ quarta dictiones ſex habēt ſyllabas modiſ tertie figure deſeruientes. ſ. leuare/ romanis. Dicit̄ aūt talis reductio ꝑ impoſſibile: qꝛ fit ꝑ ꝯtradictorias quas impoſſibile eſt ſimł eſſe veras aut falſas. Et fundat̄ ſuꝑ illā maximā: Qñ ex oppoſito ꝯſequētis infert̄ oppoſitū antecedentis in formali conſequētia: prior ꝯſequētia formalis fuit. Eſt em̄ qñqꝫ ꝯſequētia bona: ſed nō formalr̄/ ſed potius materialr̄: cū ꝯſequēs ſequit̄ ex antecedēte ratione materie: ⁊ nō forme ſyllogiſtice. Reductio vero oſtenſiua fundat̄ in hac maxīa: Quicq̇d ſequit̄ ad ꝯſequēs bone ꝯſequentie: ſequit̄ ad antecedēs eiuſdē. Et virtute harꝫ maxīarū tenēt ꝑdicte reductiōes. vñ licet particularis affirmatiua nō ꝯuertat̄ ꝑ accidens in ꝯſequētia formali: tenet tñ talis reductio: nō quidē virtute ꝯuerſionis/ ſed maxime ſuꝑ qua fundatur. ſicut patet reducendo oſtenſiue baralipton ad barbara. Sed de his ſatis ad preſens: Ad principia regulatiua tranſeamꝰ.

De principijs regulatiuis ſyllogiſmi. Capitulum. XVI. Diſci.

q Ue ſūt ſyllogiſmi regłatiua ṗncipia? Ma. hec ꝑ q̄ regulātur ⁊ ꝓbant̄ vtrū ſint ꝯñtie formales/ ⁊ euidētes. Et ſunt duo. ſ. dici de oī: ⁊ dici de nullo. q̄rū primū ꝯuenit ſyllogiſ-

mis affirmatiuis. Scđm ꝟo negatiuis. Diſ. Quid ẽ dici de om-
Dici de omni ni? Ma. Dici de oĩ ẽ/cũ nihil ẽ ſumere ſub ſubiecto d̄ ꝗ nõ ꝑdicet
ꝑdicatũ in ɔcluſione. vt ĩ h̄ ſyllogiſmo. Oẽ aĩal ẽ ſubſtãtia: oĩs hõ
eſt aĩal: igit̄ oĩs hõ eſt ſubſtãtia. Subſtãtia eñ d̄r in ɔcluſiõe de ꝗ
Dici de nullo libet ſubſumpto ſub aĩali. Per oppoſitũ dici de nullo eſt/cũ nibil
eſt ſumere ſub ſubiecto a ꝗ nõ remoueat̄ aut negetur predicatuꝫ.
vt in illo ſyllogiſmo. null⁹ lapis eſt aĩal: oĩs petra eſt lapis: igitur
nulla petra ẽ aĩal. Ibi nãqꝫ aĩal ꝑdicatuꝫ negat̄ in ɔcluſione de oĩ
Eſſe in toto / nõ eſſe ĩ toto ſubſumpto ſub lapide. Sꝫ eſſe in toto potius reſpicit ſubiectũ in
ordine ad ꝑdicatũ: ſicut dici de omni predicatũ. Et nõ eſſe in toto
reſpicit ſubiectũ in ordine ad ꝑdicatũ: ſicut ecõuerſo/dici de nul-
lo predicatũ in ordine ad ſubiectũ. Quicũqꝫ igit̄ ſyllogiſmi bis ñ
regulant̄ principiĳs ĩmediate. vt primi quattuor prime figure. aut
mediate (ſcꝫ reductiõe) vt oẽs aliĳ: etiã aliaꝝ figuraruꝫ ſyllogiſmi:
Termini in quibus omni boni nõ ſũt. Et in ipſis dari pñt termini in q̄bꝫ omni: ⁊ termini in ꝗ
bus nulli. Dare aũt terminos in q̄bꝫ omni/ẽ dare tres termĩos/ex
quibꝫ ſᷓm aliquã diſpoſitionẽ alicui⁹ figure ɔſtituunt̄ due ꝓpõnes
vere: ex quibꝫ infert̄ ɔcluſio in ꝗ predicatũ ɔuenit omni ſuppoſito
Termini in quibus nulli. ſubiecti. Dare aũt termĩos in q̄bꝫ nulli: eſt dare tres termĩos/ex ꝗ-
bus ſᷓm eandẽ diſpoſitionẽ ⁊ figurã formãtur due ꝓpoſitiones ve-
re: ex q̄bꝫ infertur ɔcluſio in qua ꝑdicatũ nulli ſuppoſito ſubiecti
ineſt. vt ſi quis dicat/ ex puris negatiuis bonũ fieri ſyllogiſmum
ſic arguẽdo. Nullus hõ eſt aſin⁹: null⁹ lapis eſt hõ: igitur null⁹ la-
pis eſt aſin⁹. Tu dabiſ terminos in q̄bꝫ nõ: ſcꝫ hõ riſibile/aſin⁹. ſic
arguẽdo: nullus aſin⁹ eſt hõ: nullũ riſibile eſt aſinus: igitur nullũ
riſibile eſt hõ. Ibi ꝓmiſſe ſunt vere ⁊ ɔcluſio ẽ falſa. Ex quo patet
ſyllogiſmũ ex puris negatiuis nõ eſſe ɔſequẽtiã formalẽ: qꝛ nõ va-
let in oĩbꝫ terminis eadẽ forma retẽta. Facile autẽ eſt dare huiuſce
terminos: ſi obſerues vt alter de altero ꝑdicetur cõuertibiliter/vl̄
nõ cũ extraneo vtriuſqꝫ. vt: hõ riſibile lapis. vl̄ cũ ſupiore ad vtrũ
Syllogiſ. expoſitorius qꝫ. vt hõ rõnale ſubſtãtia ⁊c̄. Syllogiſmus aũt expoſitori⁹ ꝗ ꝓprie
fit in tertia figura: cui⁹ ſcꝫ mediũ eſt termin⁹ ſingularis ſingulari
ter ⁊ vniuoce tẽtus/regulatur ꝑ hoc pᷓncipiũ: Quecũqꝫ duo in ali
quo vno ſingulari ſingulariter ⁊ vniuoce tento cõueniũt/inter ſe
conueniũt: vt petrus eſt hõ: petrus eſt riſibilis: igit̄ riſibibile ẽ hõ.

De ꝑtãtibus ſyllogiſmi. Ca. XVII. Mag.

Vt aũt ſyllogiſtice argumẽtationis cõpletiorẽ adipiſci poſ
ſis cognitionẽ: poſt tradita pᷓncipia de ei⁹ ꝑtãte diſſerẽduꝫ
Poteſtas ſyllogiſmi eſſe arbitror. Eſt aũt ꝑtãs ſyllogiſmi ꝓprietas q̄dã ſyllo-
giſmo ad veritatis oſtẽſionẽ ⁊ falſitatis euidẽtiã attributa. Et in
ſex repitur ꝑtita ſpẽs. Quarũ prima eſt: Poſſe plura concludere.
Poſſe plura concludere Diſ. Quibꝫ ſyllogiſmis competit? Mag. Primo competit ſyl
logiſmis vniuerſalem concludentibus. Hi enim poſſunt cõclu-

dere omnes ſingulares illius vniuerſalis. Scđo competit ſyllo-
giſmis ɔcluſionẽ ɔuertibilẽ ɔcludẽtibꝫ. Tales eñ ⁊ ɔuertibilẽ et
ɔuertentẽ concludũt. Tertio cõuenit ſyllogiſmis vniuerſalibꝫ per
ſubſumptionẽ in latus: ſubſumẽdo ſcꝫ ſub medio diſtributo plu-
res minores extremitates. Et in poſt: ſubſumendo ſcꝫ ſub minore
extremitate diſtributa/plures alias extremitates minores. Quod
facile eſt videre in modis vniuerſalibus.

De ſcđa ꝑtate ſyllogiſmi. Ca. XVIII. Di.

Secũda ſyllogiſmi ꝑtãs ꝗ ẽ? Ma. Poſſe ex falſis verũ ſyl *Ex falſis ſyllogiſare verum.*
logiſare/qꝛ ẽ/videlicet: ſꝫ nõ ꝓpt̄ q̄d. Ex veris aũt nil niſi
verũ ſequitur. Eſt aũt hec ꝑtãs latiſſima: in q̄libet eñ mõ
cuiuſlibet figure ex ambabꝫ falſis/aut ex vna vera et altera falſa
ſeq̄tur verũ. dẽpta prima figura: cũ maior fuerit in toto falſa ⁊ mi
nor vera. tũc eñ maior extremitas diceret̄ falſe de medio ꝓ q̄libet
ſuppoſito/⁊ vere pro aliquo ſuppoſito: quod eſt impoſſibile.

De tertia ꝑtãte ſyllogiſmi. Ca. XIX. Diſ.

Circulariter ſyllogiſare Tertia ꝑtãs ſyllogiſmi ꝗ eſt? Ma. Poſſe circulariter ſyl- *Syllogiſm⁹ circularis*
logiſare. Et ob id ſyllogiſm⁹ ꝑ quẽ hoc fit circularis dicit̄.
Et eſt ꝗ ex ɔcluſione prioris ſyllogiſmi cũ cõuertẽte vnius
premiſſe ad inferẽdã alterã premiſſam ꝓcedit. Diſ. Quibꝫ cõpe-
tit? Mag. ſyllogiſmis in omnibus modis prime ⁊ ſecũde figu-
rarũ. Simil'r modis particularibꝫ tertie figure. In omnibꝫ eñ biſ
ſaltẽ vna ꝓmiſſarũ circulariter põt ɔcludi. Nõ tñ ſꝑ in forma pro-
pria: ſed quãdoqꝫ ipſa conuerſa. Et inuenies: ꝙ in modis negati-
uis affirmatiuam/⁊ in modis particularibus vniuerſalem circu-
lariter ſyllogiſare nõ potes. Nunqꝫ etiã ex veris circulariter ſyllo-
giſari cõtingit: niſi premiſſe fuerint conuertibiles. Accidit tñ circa
hũc ſyllogiſandi modũ q̄nqꝫ peccare ⁊ pᷓncipiũ petere. q̄ð fit/q̄ties *Petitio principij.*
vel nibil oſtẽdit̄: vel aliq̄d ꝑ ignoti⁹/aut pri⁹ oſtẽdit̄ ꝑ poſteri⁹. Et
d̄r tũc petere pᷓncipiũ ſtatim/q̄ñ idẽ ꝑ ſeipm̃ oſtẽditur. vt a eſt: igi-
a eſt. Et nõ ſtatim: cũ aliq̄ð ꝑ aliud oſtenditur q̄ð natũ eſſet oſtẽdi
ꝑ primũ. vt linee nõ cõcurrũt/igitur ſunt parallele.

De quarta ꝑtãte ſyllogiſmi. Ca. XX. Diſ.

Conuerſiue ſyllogiſare Que eſt quarta ſyllogiſmi ꝑtãs? Ma. Poſſe conuerſiue
ſyllogiſare. Vñ ⁊ talis ſyllogiſmus conuerſiuus d̄r. Et ẽ *Syllogiſm⁹ conuerſiuus*
qui ex contrario vel cõtradictorio concluſionis/cum alte
ra premiſſarũ ꝓcedit ad illationem oppoſiti contrarĳ aut contra-
dictorĳ alterius premiſſe. Diſ. Quibus cõpetit? Ma. Omni
bus particularibus ſyllogiſmis: ſi oppoſitum contradictoriũ cõ-
cluſionis accipimus. Vniuerſalibus autem prime figure: ſimilit̄
ſecũde figure: dempta maiore propoſitione/cõpetere poteſt; ſi cõ-
cluſionis ſumatur contrarium.

De q̃nta ꝑtãte ſyllogiſmi. Ca. XXI. Diſ.

Ad impoſſi- Ue eſt q̃nta poteſtas ſyllogiſmi? Ma. Syllogiſare ad
bile ſyllogiſa q impoſſibile. Hoc aũt fit: accipiẽdo ꝯtradictoriũ propoſiti
re. onis negatę a reſpõdẽte/cũ vna manifeſte vera: inferendo
vnam manifeſte falſam: ex cuius falſitate vna pręmiſſaruꝫ interi-
mitur: ex cuius interẽptione infertur veritas concluſionis probã-
dę prius a reſpõdente negatę. Eſt autẽ hęc poteſtas multum lata.
Oĩs eñ propoſitio poteſt per impoſſibile ſyllogiſari in aliquo mõ
⁊ figura: cuius cõtradictoria põt eſſe pręmiſſa in tali mõ ⁊ figura.
Et ꝓpter hoc vniuerſalis affirmatiua non ſyllogiſaꝛ ꝑ impoſſibile
in prima figura. Contingit etiam ⁊ circa hanc poteſtateꝫ peccare:
Peccatum lo ⁊ vocatur hoc peccatũ a logicis: Non propter hoc accidere falſũ.
gicum Diſ. Quando fit hoc? Magi. Cum in ſyllogiſmo ad impoſſi
bile ponitur vna pręmiſſa ſuperflua/nihil faciens ad cõcluſionis
illationem; cuius tamen falſitas ex cõcluſionis falſitate infertur
ac ſi ipſa eet cauſa falſitatꝫ concluſiõis. Et hęc quandoqꝫ concor-
dat cũ pręmiſſis in vno extremo: quandoqꝫ vero in nullo.

De ſexta ꝑtãte ſyllogiſmi. Ca. XXII. Diſ.

Exta poteſtas ſyllogiſmi quę eſt? Mag. Poſſe ſyllogi-
Ex oppoſitis s ſare ex oppoſitis. Diſ. Quibus hęc cõpetit? Ma. Nul-
ſyllogiſare li ſyllogiſmo primę figurę: ſed omnibus ſyllogiſmis ſecũ-
dę figurę. Et ſimiliter negatiuis tertię figurę. Fit autem in vniuer
ſalibus ex contrarijs: in particularibus vero ex cõtradictorijs. Et
differt hic ſyllogiſmꝰ a ſyllogiſmo qui ꝓcedit ex falſis. nã in tali cõ
cluſio poteſt eſſe vera: hic autem cõcluſio ſemper eſt falſa. Et circa
Peccatum hanc quidem poteſtatẽ cõtingit peccare peccato quod logici/fal-
logicum laciam contrarię opinionis nominant: cũ ſcꝫ quis ad hoc ducitur
vt cõtrarias imagineꝛ ſimul veras. Quod quidem fit dupliciter.
Primo per media nõ ſubalternata. vt ſi quis ſciat ſubſtantiam in
eſſe animali ⁊ nõ ſenſibili/taliter decipitur: Omne animal eſt ſub
ſtantia: omnis homo eſt animal: igitur omnis homo eſt ſubſtãtia.
Nullũ ſenſibile eſt ſubſtãtia: oĩs homo eſt ſenſibilis: igitur nullus
hõ ẽ ſubſtãtia. Secũdo fit per media ſubalternata. vt ſi quis ſciat
ſubſtantiaꝫ ineſſe animali ⁊ non corpori: ſciat tamen ꝙ corpus ⁊
animal inſunt homini/hac argumentatione decipitur: Omne ani
mal eſt ſubſtantia: oĩs hõ eſt aĩal: igitur omnis homo eſt ſubſtan-
tia. ⁊ rurſus: nullũ corpus eſt ſubſtãtia: omnis homo eſt corpus:
Opinare igitur nullus homo eſt ſubſtantia. Poſſumus tamen quandoqꝫ
contraria extra ſyllogiſmũ cõtraria opinari: ſed nõ eodem modo: ſed vnũ in
vniuerſali/aliud vero in ꝑticulari. vt ſi quis ſciat omnem mulam
eſſe ſterilem/ſcit vtiqꝫ in vniuerſali hanc mulam eſſe ſterilem. Si
autẽ neſciat hanc mulã eſſe mulã: aut quia videt eam cũ ventre tu
meſcẽte: opinabitur in particulari/hanc mulam nõ eſſe ſterilem.

De Inductione. Ca. XXIII. Magi.

Abes itaqꝫ primã argumẽtatiõis ſpeciẽ ſm ſe ⁊ ſimpliciter
b cõſideratã ꝑ ſua declaratã principia: Reſtat vt de alijs diſ
ſeramus. Et primũ de Inductione. Diſ. Quid eſt Indu
ctio? Mag. Eſt argumẽtatio ꝓcedẽs a ſingularibꝫ ſufficiẽter enu Inductio.
meratis ad ſuã vniuerſalẽ. vt: ioãnes eſt riſibilis: ⁊ petrꝰ eſt riſibil'/
⁊ ſic de alijs hoĩbꝫ: igiꝛ oĩs hõ eſt riſibilis. Intelligiꝛ aũt hęc defi-
nitio nõ mõ ꝺ ſingulari ꝓprie dicto: ſed etiã ꝺ ſingulari ĩ reſpectu.
vt: ſpecies reſpectu generis ſingularia ſũt. ⁊ in illis eſt ꝯſequentia
formalis: nõ autẽ in ſingularibꝫ ſimpl'r. Uel inductio eſt ſyllogiſ-
mꝰ (ſcꝫ ĩꝑfectꝰ) oſtẽdẽs maiorẽ extremitatẽ de medio ꝑ miorẽ. vt: h
equꝰ eſt lõgęuus: hic aſinus eſt longęuus/⁊ ſic de alijs aĩalibꝫ nõ
habẽtius cholerã: igiꝛ omne aĩal nõ habẽs choleram eſt longęuũ.
Diſ. Cũ inductio (vt dicis) ſit ſyllogiſmꝰ imꝑfectꝰ: quõ perficiꝛ?
Magi. Per reductionẽ ad ſyllogiſmũ ꝑfectũ: hoc mõ. Accipia Inductio ꝑ
tur diſiunctũ vel copulatum ex ſingularibꝫ ꝓ medio. vt omne qꝺ ficitur.
eſt hic aſinus vel hic equus ⁊ ſic de alijs nõ habẽtibꝫ choleram eſt
lõgęuũ: ſꝫ oẽ qꝺ eſt h aſinꝰ vel equꝰ ⁊ ſic de alijs nõ hñtibꝫ cholerã
ẽ animal nõ habẽs cholerã: igiꝛ omne animal nõ habẽs choleram
eſt longęuum. Deſcẽdamus ad exemplum.

De Exemplo. Capi. XXIIII. Diſ.

Xemplum quid eſt? Mag. Eſt argumẽtatio qua ꝓbatur Exemplum.
e vnum particulare per aliud: ꝓpter aliquod ſimile repertũ
in ipſis. vt Ulmẽſes pugnare contra Auguſtenſes maluꝫ
eſt: igitur Friburgẽſes pugnare cõtra Baſilienſes maluꝫ eſt: quia
vtrobiqꝫ eſt pugnare affines ꝯ affines. Reduciꝛ ãt ad ſyllogiſmũ: Reductio ex
ſi tale ſimile accipiaꝛ ꝓ medio: ſic arguẽdo: Quoſcũqꝫ affines pu- empli.
gnare contra affines malum eſt: Baſilienſes ⁊ Friburgenſes ſũt
affines: igitur Baſilienſes pugnare contra Friburgẽſes malũ ẽ.

De Enthymemate. Capi. XXV. Diſ.

Nthymema quid eſt? Mag. Eſt ſyllogiſmus imperfectꝰ Enthyme-
e in quo ſcꝫ nõ omnibus pręmiſſis poſitis infertur ꝯcluſio. ma.
vt omne animal currit: igitur omnis homo currit. Et redu
citur ad ſyllogiſmum addendo pręmiſſam omiſſam. Per ꝯcluſio
nem autem videbitur/quę pręmiſſa debeat addi. medium enim
nõ intrat concluſionem: ſed tm̃ maior et minor extremitates. vt
omne animal currit: omnis homo eſt animal: igitur omnis homo
currit. Poſſet tamẽ aliter definiri/⁊ taliter: Enthymema ſyllogiſ
mus eſt ex icotibus et ſignis. Eſt autẽ icos propoſitio probabilis. Icos
Signum autem eſt propoſitio neceſſaria: non quideꝫ in ſe/ſed ra Signum.
tione illationis. Eadem igitur propoſitio erit icos/quia probabi-
lis: ⁊ ſignum/quia neceſſario infert concluſionem. Inueniunꝛ au

tem hec ſigna naturas rerū inquirendo: vt mulier habet lac in mā-millis: igitur peperit. hoc animal habet latum pectus ⁊ ſcapulas igitur forte ⁊c. Sunt ⁊ alie quedā argumētatiōes imꝑfecte. Di. Que

Deductio

Ma. Cū maior fuerit manifeſta/ ⁊ minor eque aut magis dubia concluſione: deductio dicitur: vt omne equale linee recte poteſt quadrari: circulus eſt equalis linee recte: igitur circulꝰ poteſt quadrari. Cū ꝟo infertur propoſitio cōtraria propoſitioni reſpōdētis dicitur inſtātia. vt: ſi dicas: Omniū contrariorū eadē ē diſciplina/ dico: nullorum oppoſitorum eſt eadem diſciplina: igitur contrariorum nō eſt eadem diſciplina: id eſt inſtantiam facio.

Diſtantia

Tractatus. V. De Syllogiſmo dialectico. Capitulum. I. Magiſter.

Q[ue]admodū in ſuꝑioribꝰ accepiſti/ ⁊ ſyllogiſandi/ ⁊ argumētādi modū ex ꝓpōnibꝰ nō veris nec falſis: ſꝫ ſimpliciter ꝯſideratis: vn̄ ⁊ ſyllogiſmꝰ ex his ſimpl'r dictꝰ eſt: ita pariformiter in eiſdē figuris ⁊ modis ⁊ ſcd'ꝫ dicta ꝓncipia ex ꝓpōnibꝰ ꝓbabilibus ⁊ dialecticis argumētari ⁊ ſyllogiſare potes: ⁊ ſyllogiſmꝰ ex his formatꝰ dialecticꝰ dr. Et eſt ſyllogiſmꝰ q ex ꝓbabilibꝰ eſt ſyllogiſatꝰ. Probabilia aūt dicuntur ꝓpoſitiones dialectice. Propoſitio ꝟo dialectica ē q̄ſtio ꝓbabilis oībus/ aut pluribꝰ: aut ſapiētibꝰ: aut his/ aut omībꝰ: aut pluribꝰ/ aut maxime notis nō extranea. Queſtio q̄dē eſt anteq̄ꝫ fuerit probata. Tūc em̄ cū ſigno q̄ſitiuo ſumitur ⁊ vnā ꝯdictiōis partē q̄rit. vt vtrū oīs mater diligat filiū ſuū? Queſtionē aūt q̄ vtrāqꝫ ꝯdictiōis ꝑtē iq̄rit/ ꝓblema dialecticū appellamꝰ. Et ē ſpeculatio cōtēdēs ad electionē vl' fugā: vl' ad veritatē ⁊ ſciētiā: aut vt ipm̄: aut vt adminiculās: aut vt ad aliq̄d hmōi. Vn̄ q̄dā ſūt ꝓblemata naturalia: q̄dā moralia: q̄dā dialectica ⁊c. Et rurſus q̄dā ſunt de q̄bꝰ neutro modo opinamur. vt: vtrū aſtra ſint paria vel imparia. Quedā de q̄bꝰ ſapiētes ꝯtrianꝫ vulgaribꝰ: vt vtrū ſtella fixa ſit maior terra. Quedam ſunt de quibꝰ etiā vulgares inter ſe diſſentiūt. vt: vtruꝫ hō ſit aīal vel hmōi. Et ex his q̄dā ſunt q̄ poſitiones dicuntur. Eſt aūt poſitio opinio alicuius notorū ſm̄ philoſophiā/ nō extranea. vt: motū diſtingui a mobili. Problemata aūt q̄ ſunt ꝑ defectū rōnis/ dialectica nō ſunt. Et ad aſſentiendū ipſis: homines nō rationibꝰ/ ſed verberibꝰ arcēdi ſunt. vt: ſi quis querat aut dubitat: vtrū oporteat deos vereri ⁊ parentes honorare. Habēt aūt ꝓpoſitiones dialectice ſpecialia predicata/ que ſimiliter dialectica appellamus.

Probabilia

Sillogiſmꝰ dialecticus.

Propoſitio dialectica

ꝓblema dialecticum

Ariſtotelis pri. topi.

Poſitio.

Ariſtoteles j. topicorū

Pythgoras

De predicatis dialecticis. Ca. II. Diſ.

Predicatum dialecticum.

Q[ui]d eſt predicatū dialecticū? Ma. Qđ natū eſt p̄dicari in ꝓpoſitione arte dialectica terminabili. Diſci. Quotuplex? Mag. Quadruplex: ſcꝫ definitio: ꝓpriū: genꝰ: ⁊ accidens: cōprehendendo ſub genere ſpeciem/ ⁊ differentiam genericā. Quid eſt definitio? Magi. Eſt oratio indicās quid ē eſſe rei. Diſci. Quid eſt propriū? Magi. Quod nō indicat quid ē eſſe rei: ſoli aūt ineſt: ⁊ conuerſim predicatur de re. Diſci. Quid eſt genus? Magi. Quod predicatur de pluribus ſpecie differentibus in eo qđ quid. Diſci. Quid eſt accidēs? Magi. Eſt quod nec eſt definitio/ nec propriū/ nec genus: ineſt autē rei. Vel eſt qđ contingit eidem ineſſe ⁊ non ineſſe. Poſſunt tamen omnia predicata ad vnum reduci. Diſci. Ad quod? Magiſ. Ad definitionem. Sicut enim ꝓbatur: hoc nō eſt ꝓprium alicui/ quia non ineſt ei ſoli: ita etiam ꝓbatur eadē via: igitur nō eſt definitio eius. Et ſicut probatur: hoc nō eſt genus huic/ quia nō ineſt eſſentialiter: ita ꝓbatur: igitur nō eſt definitio eius. Similiter ſicut probatur: hoc nō eſſe accn̄s alicuiꝰ/ q2 nō ineſt: ita ꝓbabitur aliqđ nō eſſe definitionē eiuſdem. Habēt aūt hec p̄dicata annexa: q̄ ſcꝫ eodem modo terminantur ⁊ probantur vt predicata. Diſci. Que ſunt iſta? Ma. Annexa definitiōis/ proprij ⁊ generis: ſunt idem ⁊ diuerſum. Si em̄ probabitur q2 aīal eſt genus hoīs ⁊ bouis: probatū eſt/ quia homo ⁊ bos ſunt idē genere. Et ſi ꝓbatur quātitatē eſſe genus linee ⁊ nō hominis: probatū eſt lineam ⁊ hominē eſſe diuerſa genere. Ita pariformiter de definitione ⁊ ꝓprio exemplificandū erit. Sed accidētis annexa ſunt cōparatio ſm̄ magis ⁊ minus. vt ſi probatur: hoc non eſt eligēdū: ꝓbatū ē/ q2 non eſt magis eligendū ⁊c. Ex dictis habes ex quibus ⁊ qualibus dialectice argumētatiōes poſſint fieri. Diſci. Sane intellexi hoc: ſi quid aliud ſit ad horū noticiam neceſſaria ſilentio haud pretereas. Ma. Immo aliud eſt. Diſ. Quod eſt tale? Magiſter. Argumētatiōis ⁊ confirmatiuū ⁊ cōfortatiuuꝫ principiū. Diſ. Quod eſt tale? Ma. Locꝰ dialecticꝰ.

Definitio

Proprium.

Genus.

Accidens

Annexa predicatorū dialecticorū.

De Loco ⁊ eius diuiſione. Ca. III. Diſ.

Q[ui]d eſt locus dialecticꝰ? Ma. Eſt ſedes argumēti. Nā ī eo q̄eſcit argumētū vt hō in ſede. Et quēadmodū res in loco ſuo naturali nō modo conſeruatur/ ſed etiā fit ⁊ generatur: ita argumētatio nō modo in loco dialectico ꝯfirmatur/ verū etiā generatur. Ob id locus in duo diuiditur: ſcꝫ in locū maximā: ⁊ locū differētia maxime. Eſt aūt locus maxima idem qđ maxima. Maxīa vero eſt ꝓpoſitio per ſe nota: qua ſcꝫ non eſt alia prior aut notior in ſuo genere: aut ex eiſdē cōſtituta terminis. vt omne totū eſt maius ſua parte ⁊c. Locus differentia maxime eſt quo vna maxima differt ab alia. Et eſt materialiter genꝰ. ſpecies. definitio ⁊c. Sed formaliter ē dictorū adinuicē habitudo. Et is rurſus triplex eſt: ſcꝫ intrinſecꝰ: extrinſecꝰ ⁊ medius. Intrinſecū quidē locū dicimus cum argumentū ſumitur ex his que ſunt de ſubſtātia rei: qn̄ videlicet ſignificatū termini inferētis includitur in ſignificato termini

Locus dialecticus.

Maxima

Differentia maxime

Locꝰ intrinſecus.

ſlati aliquo eſſendi modo. vt: animal rationale currit: igiť hō currit. Locus aūt extrinſecus eſt in quo argumentū ſumiť ab his que ſeparata ſunt a rei ſubſtātia ꝛc̄. vt petrus ē ſanus: igitur nō ē eger. Locus vero medius eſt in quo argumētū ſumiť ab his que partim conueniūt ꝛ ptim differūt a rei ſubſtātia ꝛc̄. vt iuſticia ē bona: igiť iuſtū ē bonū. De his vidēdū ꝑ ordinē. Et prio de locꝫ intrinſecis.

Locus extrinſecus

Locus medius.

De Locis intrinſecis. Ca. IIII. Magi.

e St aūt locus intrinſecus duplex. Quidā em̄ ſumiť a ſubſtantia. Quidā vero a cōcomitantibꝫ ſubſtantiā. Diſci. Qn̄ locus ſumiť a ſubſtātia? Magi. Quando argumentū ſumiť ab his q̄ ſunt de ſubſtātia eoꝝ que ponunť in q̄ſtione: ꝛ ē cū inferens ꝛ illatū includūt ſe cōuertibiliter. vt: aīal rōnale currit igiť hō currit. Et eſt triplex. ſ. a definitiōe ad definitū: ꝛ ecōuerſo. A deſcriptione ad deſcriptū: ꝛ ecōuerſo. Et a nois interpretatiōe ad īterpretatū: et ecōtrario. Eſt aūt definitio (vt hic ſumitur) orō indicās q̄d eſt eſſe rei ꝑ eſſentialia. Diſ. Quot modis ſumitur locus a definitiōe ad definitū? Ma. Quattuor. Primo ſubijciēdo definitionē affirmatiue. vt aīal rōnale currit: igiť hō currit. Scđo p̄dicādo definitionē affirmatiue. vt petrꝰ ē aīal rōnale: igiť petrꝰ ē hō. Tertio ſubijciēdo definitionē negatiue: vt aīal rōnale nō currit: igiť hō n̄ currit. Quarto p̄dicādo definitionē negatiē. vt aſinꝰ nō eſt aīal rōnale: igitur aſinus nō eſt homo. Simili modo a definito ad definitionez q̄ttuor ſunt argumētādi modi. Et tenent oēs hi modi virtute huius maxime: Quicquid dicitur vľ negať de definitione: dicitur aut negatur de definito: ꝛ ecōtrario. Et quicq̄d affirmatur vel negatur de definito: idē dicitur aut negať de definitione ꝛ ecōuerſo. Sed hec plana ſūt: deſcriptionē ꝑcurramꝰ. Eſt aūt deſcriptio/oratio ſignificās q̄d eſt eſſe rei ꝑ accidētalia. Et ſumiť accidētale ꝓ eo q̄ꝺ nō eſt de eſſentia rei. Et ſic ꝓpriū in ꝓpoſito accn̄s dr. Diſci. Quō/aut q̄t modis ſumiť locus a deſcriptione? Ma. Eodē mō quo ſumiť locꝰ a definitiōe ad definitū: ꝛ ecōuerſo. Exēpla ſūt hec. aīal riſibile currit: igiť hō currit. petrꝰ ē aīal riſibile: igiť petrꝰ ē hō. Aīal riſibile nō currit: igiť hō nō currit. aſinus nō eſt aīal riſibile: igiť aſinꝰ nō eſt hō. Diſci. Hec ſimiliter plana ſunt. Nominis interpretationē notifices. Magi. Nominis interpretatio eſt dictiōis minus note per notiorē expoſitio. vt: philoſophus/id eſt amator ſapiētie. Et eſt duplex. Quedam em̄ cōuertiť cū interpretato. vt: amator ſapiētie/ꝛ philoſophꝰ. Quedā vero nō. vt: lapis ꝛ ledēs pedē. De prima eſt ad ꝓpoſituꝫ: ꝛ ab ea ſumiť modus arguēdi eodē modo ſicut a definitione ad definitū. Exempla etiā ꝭm dictoꝝ formā ſumenda ſunt. Et hec de locis que ſumūtur a ſubſtātia. Conſequenter videndum de locis que ſumuntur a concomitantibus ſubſtantiam.

Locus a ſubſtantia.

Definitio

Deſcriptio

Interpretatio.

De locis dialecticis ſumptis a concomitātibus ſubſtantiā. Ca. V. Diſci.

q Uando locus ſumitur a cōcomitātibꝰ ſubſtantiā? Ma. Quando argumentū ſumiť ab his que conſequūtur eſſentias rerū in queſtiōe poſitarū. Et eſt ſextuplex. ſ. a toto ad partem: ꝛ ecōuerſo. A cauſa ad effectū ꝛ econtrario. A generatōe. A corruptione. Ab vſibus. A cōmuniter accidētibus. Hos dicto proſequamur ordine.

Locus a concomitantibꝰ ſubſtantiam

De loco a toto. Capitulum. VI. Diſ.

q Uot modis ſumitur locus a toto ad ſuam ptem? Mag. Multis modis ꝭm q̄ꝺ totum varie diuidiť. Eſt em̄ quodā totū vniuerſale: totum integrale: totum in quātitate: totum in modo: totum in loco: ꝛ totum in tempore. Diſ. Quod dicitur totum vniuerſale? Mag. Quodlibet ſuperius reſpectu ſui inferioris: q̄ꝺ pars totius vniuerſalis diciť. Et ſumitur argumentum ab illo toto negatiue p̄dicando totum vniuerſale. vt lapis non eſt animal: igiť lapis nō eſt homo. Et tenet virtute illiꝰ maxime: A quocūq̄ꝫ negatur genus/ab eodē negatur ꝛ ſpecies. Sed argumentū a parte ad totū vniuerſale tenet affirmatiue ſubijciendo ꝛ predicando patreꝫ. vt homo currit: igitur animal currit. Petrus eſt homo: igitur petrus eſt animal. Quicquid em̄ diciť de inferiore: hoc idē dicitur de ſuo ſuperiore. Diſ. Quod diciť totum integrale? Mag. Quod habet ptes quātitatem habentes: vt domus habet parietes/tectū ꝛ fundamentū. Et ab illo ſumiť argumentuꝫ affirmatiue: vt domꝰ eſt: igitur paries eſt. Sed a parte ad totum valet argumentū negatiue. vt paries nō eſt: igitur domus nō eſt. Nam poſito toto/ponūtur ꝛ oēs ptes ipſū integrantes. Et vna parte nō exiſtēte/totū exiſtere nō pōt. A partibꝫ aūt ſimul ſumptis ad totū valet argumentū affirmatiue. vt paries eſt: tectū eſt: et ſic de alijs partibꝫ domꝰ igitur: domus eſt. Diſ. Quod eſt totum in quātitate? Ma. Eſt vniuerſale/ſumptū vniuerſaliť: q̄ꝺ fit/ſi vniuerſali addať ſignū diſtributiuū: vt omnis homo. Et ab iſto ſumitur argumētū affirmatiue ꝛ negatiue. vt oīs homo ē aīal igitur petrus eſt aīal: nullus hō eſt aſinus: igitur petrꝰ nō ē aſinꝰ. Si em̄ vniuerſalis ſit vera: quelibet particulariū eſt vera. Similiter ſi vniuerſalis fuerit falſa: quelibet pticulariū eſt falſa: ſed nō econuerſo. Jdeo ab vna harū partiū ad totū/argumentū nō valet ſed ab oībus ſimul ſumptis. vt petrꝰ eſt aīal: ioānes eſt aīal: et ſic de alijs: igitur oīs homo eſt animal. et petrus nō eſt aſinus: ioannes nō eſt aſinꝰ: ꝛ ſic de alijs: igiť nullus hō ē aſinꝰ. Diſ. Quod eſt totū in mō? Ma. Eſt vniuerſale ſumptum ſine determinatione: vt homo. Uniuerſale aūt ſumptū cum determinatione nō diminuente ſed reſtringente dr pars in mō: vt hō albus. Et ab his

Totum vniuerſale

Totum integrale

Totū in q̄ntitate.

Totum in modo.

ſumitur argumētū eodē modo ſicut a toto vniuerſali: vt aſinus nō eſt homo: igitur aſinus nō eſt homo alb9. Et petrus ē hō albus igit̃ petrus ē homo. Si aūt determinatio fuerit diminuens/ nō ſequitur: vt petrꝰ ē hō mortuꝰ: igitur petrus ē hō. Hic eſt leo pictꝰ: igitur hic eſt leo. Diſ. Totum in loco ąd eſt? Mag. Quod ſignificat oēm locū: vt vbiqꝫ nuſqꝫ rc. Sed id qđ vnū locū ſignificat pars in loco dr: vt/ hic. Ab hiſ argumētandū eſt ſicut a toto in quantitate: vt deus eſt vbiqꝫ: igit̃ deus ē hic. Chymera nuſqꝫ eſt: igitur chymera non eſt hic. Et rurſus: petrꝰ nō eſt hic: igit̃ petrꝰ nō eſt vbiqꝫ rc. Diſ. Quod eſt totū in tpe? Ma. Quod ſignificat omne tempus. vt ſemper nunqꝫ. Jd vero quod vnum ſolum tempus ſignificat/ eſt pars in tempore. Et ab his ſumitur argumentum ſicut a toto in modo. vt deus eſt ſemper: igitur deus eſt nunc. Et rurſus: chymera nūqꝫ eſt: igitur chymera nō eſt nunc.

Totum in loco.

Totum in tēpore.

De loco a cauſa ad effectum: et econuerſo Capitulum. VII. Mag.

Qui ſequitur eſt locus a cauſa ad effectū r econtrario. Cauſam aūt dicimꝰ ad cuiꝰ eſſe ſequit̃ aliud. Et eſt quadruplex ſcʒ materialis: formalis: finalis: r efficiens. Diſci. Que cauſa eſt materialis? Mag. Ex qua cū forma totū conſtituitur. Quod r effectus cauſe materialis dr. vt ex ferro cū forma debita fit cultellus. Et ab his ſumit̃ argumentū negatiue tm̄. vt ferrum nō eſt: igitur arma ferrea nō ſunt. Et rurſus ab effectu ad cauſam materialem fit argumētū affirmatiue. vt arma ferrea ſūt. igit̃ ferrum eſt. Poſita em̄ materia nō eſt neceſſe materiatū eſſe: ſʒ ecōtrario. Quod quidē itelligēdū ē de materia ꝑmanēte. Nā in materia trāſeunte ita arguēdū ē. Vitrū eſt igit̃: arena/ aut cinis fuerūt. Panis eſt: igit̃ farina r aqua fuerūt rc. Diſ. Cauſa formalis q̄ eſt? Mag. Que dat eſſe rei (ſcʒ effectui) vt albedo dat eſſe albo. Et in his arguēdū eſt negatiue: vt albedo nō ē: igit̃ albū nō eſt. Aīa nō eſt: igitur aīatū nō eſt. Ab effectu vero ad cām formalē argumētandū ē affirmatiue. vt aīatū ē: igit̃ aīa eſt. albū ē: igit̃ albedo eſt. Nā poſita forma nō ponit̃ neceſſario formatū. vt patet de formis eſſentialib9 in aīab9 exutis corpe: in accidētalib9 in albedine circa altaris ſacramētū. Diſ. Cauſa finalis q̄ eſt? Mag. Grā cuiꝰ aliquid fit/ ſcʒ effectus. in his ſumit̃ argumentū affirmatiue r negatiue. vt beatitudo eſt bona: igitur virtꝰ eſt bona. Pena non eſt bona: igit̃ peccatū non eſt bonū. Cuius em̄ finis bonus/ aut malus. ipſū quoqꝫ bonū aut malū eſſe neceſſe eſt. Diſ. Cā efficiens que ē? Mag. A qua primo fit motus: vt domificator eſt cā efficiēs domꝰ. Et in his quoqꝫ ſumit̃ argumentū affirmatiue r negatiue. vt domificator ē bonꝰ: igit̃ domꝰ facta ab eo eſt bona. Et rurſus: domꝰ eſt bona: igit̃ domificator eſt vel fuit bonꝰ rc. Nam cuius cauſa efficiens bona/ ipſū quoqꝫ bonū eſt. Sed nō ſequit̃ domus ē/ igit̃ domificator ē: aut ecōtrario. Qr in his oib9 iā dictis cā r effectꝰ nō ſumūtur formaliter/ ſed fundamētaliter rc. His relictis ad reliqua tranſeamꝰ.

Cauſa

Materialis

Formalis

Finalis

Efficiens

De locis a generatiōe et corruptiōe: ab vſibus et cōiter accidētibus. Ca. VIII. Diſ.

Tertio ordine ſequit̃ locus a gn̄atiōe/ r corruptiōe: quarū deſcriptiōes in ꝑdicamētoꝝ tractatu accepiſſe me memini: reliquū eſt vt arguendi modū in his patefacias. Mag. A gn̄atione ad generatū r ecōtrario argumētū ſumit̃ affirmatiue et negatiue. vt generatio martyris eſt bona: igit̃ martyr eſt bonus et ecōuerſo Et generatio antichriſti ē mala: igit̃ antichriſtꝰ ē malꝰ: et econuerſo. Sed a corruptiōe ad corruptū oppoſitū ſequit̃: vt corruptio antichriſti eſt bona: igit̃ antichriſtꝰ eſt malꝰ: r ecōtrario. Corruptio virtutis ē mala: igit̃ virtus eſt bona. Cuius em̄ gn̄atio bona: ipſū quoqꝫ bonū ē. Cuiꝰ vero corruptio bona: ipſū malū ē. Et cuiꝰ corruptio mala/ ipſū quoqꝫ bonū eſt. Hos locos ſequit̃ q̄ ab vſu ē: poſt quē qui a cōiter accidētib9 ſumit̃. Diſ. Vſus ąd ē? Mag. eſt operatio ſiue exercitiū rei ſcʒ vſitate. Et ab his ſumit̃ argumētū affirmatiue r negatiue. vt equitare ē bonū: igitur equꝰ eſt bonus: r ecōtrario. Et ſimiliter occidere eſt malum: igit̃ occiſor eſt malus: r ecōtrario. Cuiꝰ vſus em̄ bonꝰ aut malus/ ipſū quoqꝫ bonū: aut malū eſt. Diſ. Cōiter accidētia q̄ ſunt? Mag. Duplicia ſūt. Quedā em̄ cōſequūtur ſe n̄ ſemꝑ: vt cōptus r adulter. Nō em̄ ois cōptꝰ adulter ē: aut ecōuerſo. Et de his nihil ad ꝑſens. Alia ſūt q̄ cōſequūtur ſe ſemꝑ. vt penitere ſeqtur ſemꝑ ad peccare. Vn̄ taliter in his argumētandū eſt affirmatiue: ille penitet: igit̃ deliquit. Et rurſus: ille nō deliqt: igit̃ nō penitet. Nā ī cōiter accidētibꝰ: ſi poſteriꝰ ineſt/ ꝑmū infuit. Et ſi ꝑus n̄ ieſt/ poſteriꝰ nō inerit. Hactenꝰ ꝺ intrinſecꝭ. Cōſequēs ē vt ꝺ locꝭ extrinſecis ꝺſpiciamꝰ.

A generatione.

A corruptione.

Vſus

Cōmuniter accidentia

De locis extrinſecis. Capitulum. IX. Ma.

Eſt aūt locus extrinſecus multiplex. Quidā eī ē ab oppoſitis: ądā a diſparatis: ądā a maiore: ądā a minore: ądam a ſimili: ądā a ꝓportione: ądā a tranſſūptiōe: ądā ab auctoritate. Rurſus locꝰ ab oppoſitis quadruplex ē. Nā aliꝰ ē a relatiue oppoſitis. Aliꝰ a ꝯrijs: alius a ꝯdictorijs: r aliꝰ a priuatiue oppoſitis. Jn q̄b9 argumētādū eo quo ſequit̃ mō. A relatiue oꝑpoſitꝭ argumētū valet affirmatiue r negatiue. vt pr̄ ē: ḡ filiꝰ ē. r ecōuerſo. Relatiua em̄ ſūt ſimul ortu r occaſu. Et rurſus: petrꝰ ē pr̄ ioānis: igit̃ petrꝰ nō eſt filiꝰ eiꝰ. Et rurſus: ioānes ē filiꝰ petri: igit̃ ioānes nō ē pater petri. Oꝑpoſita nāqꝫ relatiua eidē ieſſe nō pn̄t. Sʒ argumentū a cōtrarijs ſumit̃ affirmatiue. vt homo animal ē ſanū igit̃ nō eſt egrū. hic hō eſt albus: igit̃ nō eſt niger rc. Negatiue au-

Relatiua

Cōtraria

tem tm̄ tenet ī cōtrarijs mediatis. vt hoc aīal nō eſt ſanū: igiť hoc
animal eſt egrū. Sed nō ſequiť: Hic homo nō eſt albus: igitur eſt
Priuatiua niger: quia poteſt eſſe rube⁹. A ꝑuatiue oppoſitis arguiť affirma
tiue: vt petrus eſt cecus: igitur petrus nō eſt vidēs. Negatiue aūt
nō tenet: niſi tpe determinato a natura: vt nō ſequiť: hic canis nō
eſt videns: igitur ē cecus: quia ante diē nonū nō vidit. Sed ſequi
tur: hic canis poſt nonū diez nō eſt videns: igiť hic canis ē cecus.
Contradictoria. Argumētū vero a cōtradictorie oppoſitis eſt: vt ſit vnū ſit verū: re
liquū eſt falſum: ꝛ ecōuerſo. vt petrū ſedere eſt verum: igitur petꝝ
Diſparata non ſedere eſt falſum ꝛc. Diſci. Diſparata q̄ ſunt. Ma. Que
natura diuerſa ſunt: vt homo ꝛ aſinus. Et in his ſumitur argumē
tum affirmatiue: vt petrus eſt homo: igitur petrus nō eſt aſinus.
Oportet aūt hoc fieri in accidentalibꝫ ꝛ abſtractis. vt ſequiť: hoc
eſt albedo: igitur hoc nō eſt quātitas. Sed nō ſequiť. hoc eſt albū:
Maius igitur nō eſt quantū. Diſ.. Quid eſt maius? Ma. Quod ali
Minus cui ſupponiť ī potentia ꝛ virtute. Id āt qđ ſupponitur/minus di
citur. Et ab his ſumitur argumētū modo oppoſito. Nam a maio
re tenet argumētum negatiue. A minore vero tenet ſemꝑ affirma
tiue. Exempla ſūt hec. Rex nō poteſt expugnare hoc caſtrū: igitur
nec miles. Et rurſus. Miles poteſt expugnare hoc caſtrū: igiť rex
poteſt. Nam ſi id qđ magis videtur ineſſe nō inerit: nec id qđ min⁹
videtur ineſſe inerit. Et ſi id qđ minus videť ineſſe ineſt: igiť id qđ
magis videtur ineſſe inerit. Diſ. Similitudo quid ē? Mag.
Similitudo Eſt rerum differentiū eadem qualitas. Et ab hac ſumiť argumē
tum affirmatiue ꝛ negatiue: vt ſicut riſibile ineſt hoī: ita hinnibi
le equo: ſed riſibile ineſt homi vt ꝓpriuz. igiť hinnibile ineſt equo
vt propriū: ꝛ rurſus riſibile nō ineſt homī vt gen⁹: igitur hinnibi
le nō ineſt equo vt genus. Quia de ſilibus idem eſt iudiciū. Diſ.
Ꝓportio Proportio quid ē? Ma. Eſt rerū differentiū eadem habitudo.
nō autē inherentie: ſicut ſilitudo. Et ab hac taliter arguiť. Sicut
ſe habet rector nauis ad nauem: ita rector eccleſie ad eccleſiā. ſed
rector nauis nō eſt eligendus ſorte/ſed arte: igiť nec rector eccleſie
eligendus eſt ſorte/ſed arte. Quia de ꝓportionabilibus idem ē iu
Tranſumptio. diciū. Diſ. Ttranſumptio quid ē? Mag. Eſt acceptio nomi
nis magis noti ꝑ noīe min⁹ noto: vt ſapiēs accipiť ꝑ philoſopho.
Et tenet argumentū: q2 quicquid dr̄ de aliquo ſub nomīe minus
noto: diciť de eodē ſub noīe magis noto. vt philoſophus non eſt
auarus: igitur ſapiēs nō eſt auarus: ꝛ ecōtrario ꝛc. Tranſumptio
autem eſt/qua nomē vel oratio tranſumitur ad ſignificandū alid
propter aliquod ſimile: vt ridere florere ꝛc. pertinet ad ſophiſtā.
Auctoritas Di. Quid eſt auctoritas? Magi. Eſt iudiciū ſapiētis in ſua
ſciētia. Et ab ea ſumiť argumētū tm̄ affirmatiue: vt aſtronom⁹ di
cit celū moueri: igiť moueť. Q2 vnicuiq3 exꝑto in ſua ſcīa credēdū
eſt. Et tantū de locis extrinſecis. Reſtat vt videam⁹ de medijs.

De locis medijs. Ca. X. Mag:

Locus medius trifarie patitur. Eſt em̄ alius a coniugatis/
alius a caſibꝫ: ꝛ alius a diuiſione. Diſ. Cōiugata q̄ ſūt?
Mag. Abſtractū cum ſuo cōcreto. Et in his hoc modo Cōiugata
arguitur. Juſticia eſt bona: igiť iuſtū eſt bonū: ꝛ econuerſo. Nā qc
quid cōuenit vni cōiugatoꝝ/hoc conuenit ꝛ reliquo. Diſ. Caſus
qui ſūt? Mag. Ea q̄ ab abſtracto cadunt: vt iuſtum ꝛ iuſte a iu Caſus
ſticia. Et in his ita arguitur. Juſtum eſt bonū: igiť qđ iuſte fit be
ne fit. Diſ. Diuiſio quotuplex eſt? Mag. duplex. Quedā em̄ Diuiſio
fit ꝑ negationē. vt petrus eſt hō/aut nō hō. Quedam fit ſine nega
tione. Et hec rurſus duplex eſt. ſ. eſſentialis ſiue ꝑ ſe: ꝛ accidenta
lis. Eſſentialis ſiue ꝑ ſe eſt aut gn̄ris in ſpecies. vt animaliū alid Eſſentialis
equus: aliud homo. Aut totius eſt integralis in ſuas ꝑtes. vt par
tium dom⁹ alia eſt paries: alia tectū ꝛc.. Aut eſt vocis in ſignifica
ta. vt canū alius eſt latrabilis: alius marinus: alius celeſtis. Sed
diuiſio accidētalis fit: aut cū ſubiectū in accidentia partiť. vt aīa Accidental.
lium aliud ſanum: aliud egrū. ꝛ ecōuerſo: cū accidens in ſubiecta
diuiditur. vt ſanorū aliud homo/aliud aſin⁹. Aut cū accidēs ī ac
cidentia ſcindiť. vt ſanorū aliud calidū/aliud frigidū ꝛc. Ab his
oīb⁹ ſumiť argumētū a poſitione vni⁹ mēbroꝝ diuidētiū ad remo
tionē alterius. ꝛ econuerſo. vt iohānes eſt animal: ꝛ nō eſt animal
ſanū: igitur eſt animal egrū. et petrus eſt animal: ꝛ eſt animal ra
tionale: igitur nō eſt animal irrationale. Hec de locis dialecticis
diſſertaſſe ſatis ſit. In quibꝫ tamē ſi abundare volueris/quadru
plici inſtrumēto vtendū eſt. De quib⁹/fortaſſe nō erit inutile iā in
calce huius tractatus pauca in mediū ferre.

De inſtrumentis abundandi. Ca. XI. Diſ.

Que igitur ſūt abūdandi inſtru mēta? Mag. Sūt ꝓpoſi
tionū ſumptio. Multiplicis diſtinctio: Differentiarū inuē Abundandi inſtrumenta.
tio: ꝛ ſimilitudinis cōſideratio. Vn̄ oportet ſumere varias
ꝓpoſitiōes: ſcz ꝓbabiles/morales/logicas/phyſicas ꝛc. Oportet
etiā diſtinguere multiplex: vt oſtendam⁹ ꝓpoſitū ꝛ nō paralogiſe
mur. vt acutū eſt multiplex: q2 in voce/cultro ꝛ magnitudine. Et
ex eo rurſus multiplicanť ꝓpoſitiones. Oportet inſuꝑ eorū q̄ ꝓpo
ſita ſunt inuenire ꝛ cōſiderare differentias. ꝑ hoc em̄ ꝓpoſitōes mł
tiplicabimus: ꝛ definitiōes facilius ꝯſtituim⁹. Demū ſilitudinem
eorū q̄ dicta ſūt ꝯſiderabimus. Nā ꝛ ꝑ hoc ꝓpoſitiōes plurificare
poſſumus. Oīa em̄ dicta ad multiplicationē ꝓpoſitionū tēdūt.
In quib⁹ ſilr ꝛ in dictis locis/ſi intellectum exercitaueris: potes
nō modo opponēti obuiare: verūetiā quācūq3 cōcluſionē probabi
liter ſyllogiſare. Aut ſaltem (qđ ſatis eſt logico) de requiſitis nihil
omittere. Vn̄ ꝛ medicū bonū dicimus ſi de requiſitis circa egrum
nō negligit: etiā ſi nō ſemꝑ ſanet.

Tractatus VI. de ſyllogiſmo demonſtratiuo. De demõſtratiõis definitiõe. Ca. I. Diſ.

e

[E]x probabilib⁹ ita clare iamiã argumẽtandi modũ accepi: vt de hoc plura verba fundere (quoniã in principijs ſcientiaꝝ laboramus) nõ ſit neceſſe. Sed ꝗ ingenio ex ꝓpoſitionibus ꝑ ſe ⁊ neceſſarijs ſyllogiſandũ ſit conſequẽter oſtendas. Mag. Sicut ex ꝓbabilibus ⁊ contingentib⁹ ſyllogiſmũ dialecticũ/ ita ex ꝑ ſe ⁊ neceſſarijs demonſtratiuum efficies. Potius tñ in prima figura ꝙ̃ in alia: eo ꝙ ceteris ſit perfectior: ⁊ quoniã cõcludit vniuerſaliter affirmatiue: qđ in alijs non contingit. Vñ ſyllogiſmus demõſtratiuus ſiue Demonſtratio ẽ ꝗ procedit ex primis/ veris/ immediatis/ priorib⁹/ notioribus cauſiſqꝫ concluſionis. Dicunt aũt prima vera: ꝗ ꝑ ſeipſa ⁊ non per alia fidẽ habẽt. Vel ꝗ cũ ſint vera/ ñ cõtingit ea demõſtrare. Sed immediata: ſunt ꝓpoſitiones ꝑ ſe notę: quib⁹ nõ eſt alia prior ſiue notior: ſed cognitis terminis cognoſcũtur. vt quodlibet eſt vel nõ ẽ. Innata em̃ eſt nobis potẽtia ꝑ quã determinamur ad aſſentiendũ primis principijs debite ꝓſentatis. Et ſunt duplicia. Quędam ei ſunt dignitates: ꝗ ſcꝫ nõ poſſunt demonſtrari: ⁊ neceſſe eſt quemlibet docendũ eas habere. vt quodlibet eſt/ vel nõ eſt. Alię ſũt poſitiones ſiue ſuppoſitiões ꝗ nõ demõſtrantur: nõ tñ neceſſe eſt quẽlibet docendũ eas habere. vt om̃e animal rationale eſt riſibile. Definitio autem cum nec ſignificet eſſe nec non eſſe/ poſitio non eſt.

Syllogiſm⁹ demonſtratiuus

Dignitas

Poſitio: ſiue ſuppoſitio

Priora

Diſ. Prioribus/ cur addis? Ma. Quia oportet demonſtrationis ꝓmiſſas eſſe ꝓpoſitiones primas: aut in primas reſolubiles ꝑ aſcenſuꝫ: ⁊ in aſcenſu tali nõ cõtingit in infinitũ ꝓcedere: licet per plura finita. finita aũt finities ſumpta ſemꝑ ſunt finita. Verũtamẽ primũ principiũ in propria forma nõ ingredit̃ demõſtrationem: ſꝫ vt ꝯtractum eſt. Diſ. Quid ꝑ reſiduas definitiõis particulas deſignare pretendis? Magi. Alias ꝓmiſſarum conditiones. Cuꝫ em̃ ſolius concluſionis ſit ſcientia/ doctrina ſiue diſciplina: omnis autem talis ex ꝓexiſtẽti fit cognitiõe: oportet ꝓmiſſas ante concluſionẽ eſſe cognitas. nõ tñe odẽ mõ: maior em̃ pri⁹ tpe cognoſcit̃ cõcluſione: minor autẽ ſimul tempore cũ cõcluſione cognoſcitur. Concluſio autem/ ⁊ ſi poſſit ſciri in vniuerſali ante demõſtrationem: nõ tamẽ in particulari. Diſ. Unde autem ſciuntur ꝓmiſſe? Ma. Ex cognitiõe ſuarũ partium: ꝗ ſũt paſſio ⁊ ſubiectum: de quibus ante omnem demõſtrationẽ neceſſario ꝓcognoſcimus qđ eſt: ⁊ quia eſt. quid ſcilicet ſignificẽt: ⁊ quia eſt/ ſcilicet ens poſſibile in natura: ⁊ quia paſſio ineſt ſubiecto: ſed ꝓpter quid hoc ſit/ per demõſtrationẽ concluditur. Cõcluſioni igitur ꝓpter ꝓmiſſas aſſentim⁹: igitur ꝓmiſſis magis credim⁹. Nã ꝓpter quod vnum quodqꝫ

premiſſe

Precognoſcuntur.

Precognitio quid eſt: et quia eſt

De Syllogiſmo demonſtratiuo

tale/ ⁊ ipſũ magis. ⁊ fit talis cognitio ĩ nobis ꝑ viã ſenſus/ memorię ⁊ expimẽti. Expimẽto aũt fit vl̃e: qđ eſt pricipium artis ⁊ ſcię. Sciẽtia em̃ eſt vl̃iũ: ĩtellect⁹ vero eſt primoꝝ pricipioꝝ. Patet ex his: ſi nobis alicui⁹ ſenſibilis ſenſus defecerit eiuſdẽ ⁊ deficere ſcientiã neceſſe ẽ. vt cęcus a natiuitate coloris oĩno nullã habꝫ noticiam: ſed potius ignorãtiã purę negatiõis. Qui aũt deceptus fuerit ſyllogiſmo ignorãtię: ⁊ ſi ſciaꝫ nõ acq̃rat: nõ tñ ignorãs ẽ ignorãtia purę negatiõis/ ſed praue diſpoſitiõis. vt ſi q̃s credat his ꝓmiſſis: Oĩs ſba ẽ q̃litas: oĩs q̃ꝫtitas ẽ ſubſtãtia: igr̃ oĩs q̃ꝫtitas ẽ q̃litas/ praue diſpoſit⁹ cẽſet̃. Diſ. Q̃ꝫ pregnãs eſt hec demõſtratiõis definitio. Mag. Pregnãs eſt ⁊ multa cõprehẽdẽs.

Ariſtotel. j. metaphyſice

Ignorantia pure negationis.

Ignorantia praue diſpoſitionis.

Quid ſcire. Quid propoſitio vniuerſalis de omni ꝑ ſe ⁊ ſcđm qđ ipſum. Ca. II. Mag.

a

[A]liam demõſtrationis ĩuenies definitionẽ: verbis quidem breuiorẽ/ ſenſu tñ nõ minus ꝓgnãtẽ. Diſ. Quã? Ma. Demõſtratio eſt ſyllogiſm⁹ faciẽs ſcire. Scire aũt ꝑ demõſtrationẽ ĩtelligere ẽ. Vel ſcire eſt rẽ per cauſam cognoſcere propter quaꝫ res eſt: ⁊ quoniã illi⁹ eſt cã: ⁊ non eſt ꝯtingere hoc aliter ſe habere. Ex iſtac et ꝓcedenti definitiõibus clare patet/ ꝯcluſiõeꝫ quã ꝯtingit ſcire ⁊ demõſtrare eſſe verã/ ꝑpetuã/ ꝑ ſe ⁊ vl̃em. Veram q̃dẽ dico: nã falſũ ⁊ quod nõ eſt/ nõ ꝯtingit ſcire. Perpetuam aũt dico: q̃m corruptibiliũ nõ eſt ſcia: iõ nec definitio. q̃r definitio eſt demõſtratiõis ꝓncipiũ: aut tota demõſtratio/ tm̃ poſitiõe differẽs. Per ſe dico: q̃m ea ꝗ ꝑ accidẽs ſũt/ corruptibilia ſũt ⁊ nõ ꝑpetua/ nec neceſſaria. licet em̃ neceſſariũ ex nõ neceſſarijs poſſit ſyllogiſari: nõ tñ põt ſciri niſi ex neceſſarijs. Sil̃r ea ꝗ nõ ſũt vl̃ia/ ꝑpetua nõ ſũt. Vl̃em aũt ꝓpoſitionẽ hic dicim⁹: nõ vt in tractatu tertio definita ẽ: ſed eã ipſam ꝗ eſt de om̃i/ de per ſe/ ⁊ ſcđm qđ ipſuꝫ.

Ariſtoteles j. poſteriorũ.

Demonſtratio

Scire

Propoſitio vniuerſalis

Diſ. Quę aũt ꝓpoſitio dicitur de om̃i? Mag. Illa in qua predicatũ eſt nõ in quodã ſuppoſito ſubiecti/ ĩ quodã vero nõ: nec aliquãdo/ aliq̃n vero nõ: ſed ĩ om̃i ꝑ ſe ⁊ ſemꝑ. vt om̃is homo eſt riſibilis. Diſ. Propoſitionẽ per ſe quã dicis? Ma. Eã quę ẽ ĩ aliquo mõ dicendi ꝑ ſe. Sũt aũt huiuſcemodi q̃ttuor. Prim⁹ ẽ: cũ ꝓdicatũ ẽ definitio vel pars definitiõis ſubiecti. vt oĩs homo ẽ aĩal rationale. Secũdus ẽ: cũ ſubiectũ eſt definitio: vel pars definitionis ꝓdicati: vt hõ eſt riſibilis. Tertius eſt eoꝝ ꝗ nõ ſũt in ſubiecto. vt dicibilia de gñe ſubſtãtię. Quart⁹ eſt modus cauſandi: vt cum aliquod fit ꝓpter alterũ: tunc id propter qđ aliud fit/ eſt cauſa per ſe effect⁹ cauſati. vt interiectio eſt cauſa per ſe interit⁹. De primis duobus eſt ad ꝓpoſitũ: nã in his ſunt ꝓpoſitiones ꝑ ſe neceſſarię et vniuerſales. Et ne ĩ harũ aſſignatione te errare cõtigat: cauere neceſſe ẽ: ne paſſio ſuꝑioris inferiori aſſignetur. etiaꝫ ſi tale ſuperius vnicum habuerit inferius. Similiter ne paſſio cõis/ ſpẽ diſtinctis ꝑ

Propoſitio de omni.

Propoſitio per ſe

Modi perſeitatis

Errores in aſſignatione vniuerſalis

aliquod innominatū cōueniens/vni vt ꝓprio attribuatur. vt pro-
portionabiliter cōmutari cōuenit lineę/tpi ⁊ numero: male igitur
aſſignatur vni ex his tanq̄ꝫ ꝓprio ſubiecto. Aduertenduꝫ eſt demū
ne paſſio partis aſſignetur toti. vt nō cōcurrere eſt paſſio lineaꝝ
parallelarū: ideo male attribuit toti vel omni lineę. Ad cognoſcē-
dum autē qđ ſit paſſionis primū ⁊ adequatum ſubiectuꝫ: viden-
dum eſt quo poſito/ponatur: ⁊ quo remoto/paſſio remoueatur.
Id enim verū ſubiectum talis paſſionis cenſetur. Diſ. Que au-
tem propoſitiones dicuntur ſcđm qđ ipſum? Mag. Iſtę q̄ con-
ꝓpoſitiões ſcđm q̄d ipm
uertuntur. Ex quo patet: ꝙ demonſtratio ꝓcedit ex principijs pro
prijs/⁊ nō cōibus: quia talia nō conuertuntur. Sequit̄ rurſus: ꝙ
demonſtrator nō pōt deſcēdere de genere in genus: hoc eſt: vna ſci
entia nihil demonſtrat de ſubiecto alterius ſcientię. Dempta ſcien
tia ſubalternāte: q̄ poteſt demōſtrare aliq̄d de ſubiecto ſubalterna
tę: nō tn̄ demōſtratione ꝓpter quid/ſed quia eſt. Habet igit̄ q̄libet
ſcientia ꝓpria principia quę nō demonſtrat: quia nō habet aliquid
notius ipſis. habet inſuꝑ ꝓprias interrogationes ⁊ concluſiones.
quia ꝓpt̄ diſputanſ cū geometra/faciat hoc per pricipia geometrię:
aut nō diſputabit ꝓprie/ſed ꝑ accidens: videlicet inq̄ꝫtū naturalis
aut methaphyſicus. Quāuis autē (vt viſum eſt) ſcientia vna plu-
ra habeat principia: vnitatē tn̄ accipit nō a principijs/ſed a ſubie
cto: ad qđ habent hęc principia reſolui. Subiectū em̄ virtualiter
continet om̄es veritates ſcientię cuius ſubiectum eſt.

De diuiſiōe demōſtratiōis. Ca. III. Diſ.

Q Uoniā mentionē facis de duplici demōſtratione: quia eſt/
⁊ ꝓpter q̄d: harū differentias haud ſilentio p̄tereas. Ma.
Demonſtratio qꝛ eſt/procedit aut ꝑ cauſam remotaꝫ: aut
Demonſtratio quia eſt
ab effectu ad cauſam. Exemplū primi: lapis nō reſpirat: qꝛ non eſt
animal. cum potius ꝓbari deberet ꝑ hoc: quia nō habet pulmonē.
habere em̄ pulmonē eſt cā ꝓpiqua reſpiratiōis: eſſe aūt animal/eſt
cauſa remota/⁊ nō ꝓpria: cū q̄dā ſint aīalia nō reſpirātia. vtputa
conchę. Exemplū ſecundi: Planetę non ſcintillant: igit̄ ſunt ꝓpe
nos. nā non ſcintillare effectus eius eſt: quia prope nos ſunt. In-
telligimus autem illud de omni cauſa: ſiue ſit materialis/forma
lis/finalis/aut efficiens. ꝑ has omnes em̄ poſſunt fieri demōſtra-
tiones: immo vna cōcluſio quandoq̄ꝫ demonſtratur per diuerſas
cauſas. vt tonitruū fit: quia extinctio in nubibus fit. vel qꝛ vt ter-
reantur animę infernales: vt quidam dixere. Demonſtratio ꝓpter
Demonſtratio ꝓpter q̄d
quid/eſt hęc quę in ſuperioribus definita eſt: q̄ ſcꝫ ꝓcedit ſemper a
cauſa propinqua ⁊ ꝓpria ad effectum. vt omne animal rationale ē
eſt riſibile: omnis homo eſt animal rationale: igitur omnis homo
eſt riſibilis. Patet igitur quoniā ſciētia ſubalternās demōſtrans
ſubiectum ſciētię ſubalternatę (.i. ſcię cuius ſubiectū continet̄ ſub
ſubiecto ſcientię ſubalternātis) facit hoc per cauſas remotas ⁊ nō

adequatas: ⁊ ꝑ ꝯñs nō demōſtratiōe ꝓpter q̄d/ſꝫ qꝛ eſt: vti ī ſupio
ribꝫ dictū eſt. Similr̄ ꝯtingit diuerſas ſcientias nō ſubalternataſ
eandē demōſtrare ꝯcluſionē: nō tn̄ vno genere demōſtratiōis: ſed
vna demonſtrat demōnſtratione qꝛ eſt: alia ꝓpter q̄d. Patet: nam
vulnera rotūda tardiꝰ eſſe ſanabilia/demonſtrat̄ in chirurgia de-
monſtratione qꝛ eſt. In geometria vero demonſtratione ꝓpter q̄d:
qꝛ ſcꝫ in vulnere rotūdo latera magis diſtāt quā in oblōgo. Diſ.
Sunt ne alię demōſtrationis diuiſiones? Ma. Sunt. Quędaꝫ
Demonſtratio vniuerſal̄
em̄ eſt demōſtratio vniuerſalis: q̄dā ꝑticularis: q̄dā eſt affirmatiua
Oſtenſiua.
q̄dā negatiua: ⁊ q̄dā oſtēſiua: quędā vero ad impoſſibile. Et inter
Particularis
Ad impoſſibile.
has demōſtratio vniuerſalis potior eſt particulari: affirmatiua po
Affirmatiua
tior negatiua: oſtēſiua potior illa quę eſt ad impoſſibile. Similit̄
Negatiua
demōſtratio ꝓpter quid potior eſt demōſtratiōe qꝛ eſt. Nā mediuꝫ
eius dicit cauſam p̄ciſam q̄re p̄dicatū inſit ſubiecto.

De Medio demonſtrationis ⁊ queſtionibus vere ſcibilibus. Capi. IIII. Diſ.

Q Uod eſt mediū demonſtrationis? Magi. Definitio: nō
quidē quid nominis/ſꝫ q̄d rei. Nec illa quę dicit q̄d eſt tm̄
ſed q̄ dicit ꝓpter q̄d: hęc em̄ tota demonſtratio eſt: ab ea tm̄
poſitione differēs. Non tamē omniū quorū eſt definitio eſt demō-
ſtratio: aut econuerſo. Definitio em̄ eſt ſolius ſubſtantię ⁊ in com-
plexorum: demonſtratio autē eſt complexorum: quia cōcluſionū.
Diſ. Qua via definitio rei (ſi ignoratur) īueſtigāda erit? Ma
Definitio inueſtigatur
giſter. Via diuiſionis: videlicet generiſ per differētias eſſentiales.
Conſtituitur nāq̄ꝫ definitio ex genere ⁊ differentia eſſentiali: ita tn̄
ꝙ nihil ſupflui nihilue diminuti contineat: ſed cū definito conuer
tatur: nec detur per equiuoca/ſed vniuoca. Diſ. Poſſet ne defi
Definitio demonſtratur de definito
nitio de definito demonſtrari? Ma. Poſſet. Ut materialis per
formalē. Sed non in eo ꝙ quid. qꝛ hęc demonſtratio fieret cū re-
duplicatione: quę ſi poneret̄ ad minorē/fieret petitio principij. Ex
Porphyrius
emplū: Omnis numerus ſeipſum mouēs ē cā mouēdi in eo ꝙ q̄d:
Ariſtotel. v. phyſicorū.
anima eſt numerus ſeipſum mouens in eo ꝙ q̄d eſt: igitur anima
eſt cā mouēdi. ibi nāq̄ꝫ aſſumit̄ in minore qđ debuit ꝓbari. Habes
itaq̄ꝫ breuibus q̄d demonſtrationis mediū: ⁊ qua via inquirēduꝫ
ſit. Sed queſtiones de ipſo querētes nondū accepiſti. Diſ. Que
Queſtiones vere ſcibiles
⁊ quot ſunt huiuſmodi queſtiones? Ma. Quattuor. videlicet.
ſi eſt. quia eſt. quid eſt. ⁊ ꝓpter quid eſt. Et dicuntur vere ſcibiles.
nā querūt de his quę vere ſcimus. Un̄ ſi eſt/querit de poſſibilitate
in natura. vt ſi luna ſit deficiēs. Quia eſt/querit ſi ſit huius defe-
ctus mediū. Quid ē/querit quid ſit tale mediū Sed ꝓpt̄ quid/in
quirit cām preciſam qua paſſio inſit ſubiecto: ⁊ ꝑ demonſtratio-
nem concluditur. Diſ. A medio igit̄ quaſi totius demonſtratio
nis depēdet virtus ⁊ cognitio. Mag. Ita eſt: nec tale niſi a ſol-

Sollertia — lertibꝫ de facili repit̃. vñ Sollertia ẽ ſubtilitas īueniēdi mediuȝ in ñ pſpecto tpe. vt ſi q̃s vidẽs lunã ſplẽdere ꝟſus ſolẽ/ dicat: igit̃ lu na accipit lumẽ a ſole. Hec ſunt q̃dã ꝑpauca ⁊ generalia pncipia q̃ d̃ ſyllogiſmo d̃mõſtratio i pñtiũ i mediũ ferre placuit. Cũ ei hec deguſtauerȝ: ſecretiora pãdã. Nũc ſyllogiſmũ ſophiſticũ videam⁹

Tracta. VII. De Syllogiſmo ſophiſtico.

Quid ſyllogiſm⁹ ſophiſtic⁹: ars ſophiſtica: ſophiſta: inſup ⁊ de metis. Ca. I. Magi.

Aristotel. de celo ⁊ mũdo — q Uomã oppoſita iuxta ſe poſita magis magis eluceſ cũt: q̃ꝓpt̃ poſtq̃ ſermonem finiuim⁹ de ſyllogiſmo demõſtratiuo generãte ſciam: de ſyllogiſmo ſophiſti co generãte deceptionẽ differẽdũ eẽ haud iutile viſũ ẽ

Syllogiſm⁹ ſophiſticus — Diſ. Quid ẽ ſyllogiſm⁹ ſophiſtic⁹? Mag: Eſt is q̃ ex his q̃ videtur ꝓbabilia/ ⁊ nõ ſũt ſyllogiſat. Aut ẽ ſyllogiſm⁹ ap pares ⁊ nõ exiſtẽs. Vñ ⁊ ars ſophiſtica/ apparẽs ſapia eſt: ⁊ nõ exi ſtẽs.

Ars ſophiſtica. Sophiſta. Opera ſapiẽtis. — Et ſophiſta ẽ vir copioſus ab appente ſcia: ⁊ nõ exiſtẽte. ⁊ ſa piẽs nõ ẽ: licet videat̃ opa ſapiẽtis facere: ſcȝ nõ mẽtiri de his q̃ no uit ⁊ mẽtiẽtẽ manifeſtare. Habet aũt oĩs ſyllogiſm⁹ ſophiſtic⁹ du plicem cauſam: ſcȝ apparẽtie: ⁊ defectus.

Cauſa apparentie. Defectus. Aristotel in elencho. — Cauſa apparẽtie ẽ/ qua eſtimamus per vnũ nomẽ tm̃ vnũ ſignificari. Cauſa autẽ defectus eſt: quoniã non eſt in rebus ſicut in nominibus. Nomina etem̃ fi nita ſunt/ res aũt infinite: ob id neceſſe eſt vnũ nomen plura ſigni ficare. Ignorãtes ergo ꝟtutes vocabuloꝝ facile paralogiſantur. Queadmoduȝ in ĩteris/ impiti a peritis expellũtur. Diſ. Quis tamen finis eſt artis ſophiſtice? Ma. Finis claret ex dictis: Niti tur em̃ ſophiſta rñdentẽ decipere: ⁊ ad aliq̃d incõueniẽs (qd̃ metã dicimus) virtute alicui⁹ fallacie ducere. Diſ. Quot ſunt huiuſ cemodi mete?

Mete — Ma. Quinq̃ videlicet Meta redargutiõis: fal ſi: inopinabilis: ſoleciſmi: ⁊ nugationis. Vñ reſpondens ad metã redargutionis ducitur: ſi in vna ⁊ eadẽ diſputatiõe vi argumẽti idem negare/ ⁊ ꝯcedere cõpellitur. Ad metam falſi: cũ falſum con cedere cogitur. Inopinabilis: cũ aliq̃d/ qd̃ eſt cõtra opinionẽ plu rium: aut eoꝝ de quorũ ſecta reſpõdens eſt admittit. Solecismi/ cũ vi argumẽtationis aliquã orationẽ cõtra regulas artis grãma tice loquit̃. Ad metã aũt nugatiõis ducit̃: ſi idẽ bis inutiliter repe tere cõpellit̃. Hec aũt nõ vnica/ ſȝ pluribꝫ fallacijs ꝯſequitur.

De Fallacijs ⁊ earũdẽ diuiſiõe. Ca. II. Diſ.

Fallacia — q Uid igit̃ ẽ fallacia? Ma. Eſt idoneitas decipiẽdi: faciẽs credere de ente q̄ ſit nõ ens: ⁊ de nõ ente q̄ ſit ens: median te phantaſtica viſione. Sũt aũt huiuſce ſpecies tredecim:

in dictione — quarũ ſex ſunt in dictiõe: ⁊ ſeptem extra dictionẽ. In dictione ſũt q̃ ſm multiplicitatẽ dictiõis aut orationis ſumuntur. vt Equiuo catio ⁊ Amphibologia: in quibus eſt multiplicitas actualis. Cõ poſitio/ diuiſio ⁊ accentus: in quibꝫ eſt multiplicitas potentialis. Et fallacia figure dictionis: in qua eſt multiplicitas phantaſtica.

Multiplicitas actualis. — Multiplicitatẽ vero dicim⁹ actualẽ: cũ dictio vel oratio eadẽ ſm ſubſtãtiã ⁊ modũ ꝓferẽti diuerſa ſignificat. vt: canis: liber platonis.

Potentialis. — Multiplicitas potẽtialis aũt eſt: cũ dictio vel oratio eadẽ ſm ſub ſtãtiã: diuerſa tñ ſm modũ ꝓferẽdi/ diuerſa ſignificat: vt ppl's. q̃c q̃d viuit ſp eſt.

phantaſticus — Sed m'tiplex phãtaſticũ ẽ: cũ dictio aliq̃ vnũ ſigni ficat ⁊ aliud ſignificare videt̃/ ꝓpter ſĩl'itudinẽ aliquã quã cũ alia dictiõe habet. vt muſa ſignificat rẽ feminini gñis: igit̃ ⁊ poeta ⁊c̃. Primũ itaq̃ fallacias ſex q̃ ſunt in dictiõe luſtrabimus.

De Fallacia equiuocationis. Ca. III. Ma.

Equiuocatio — i Nter fallacias in dictione prima eſt equiuocatio. ⁊ eſt mul tiplicitas dictiõis eiuſdẽ ſm ſubſtãtiã ⁊ modũ ꝓferẽdi. vt canis. Deceptio aũt per hanc facta/ fallacia equiuocatio nis d̃r.

Modi equiuocationis — Diſ. Quot modis fit? Mag. Tribus. Primo cũ dictio diuerſa ſignificat: aut conſignificat pncipaliter. vt oĩs canis cur rit: ſidus celeſte eſt canis: igit̃ ſidus celeſte currit. Quicunq̃ ſana batur ſanus eſt: laborãs (id eſt ĩfirmus) ſanabat̃: igit̃ laborãs / ſa nus eſt. Iſte pannus eſt de anglia: anglia eſt terra: igitur iſte pãn⁹ eſt de terra. Deus eſt vbiq̃: vbiq̃ eſt aduerbiũ: igit̃ de⁹ ẽ aduerbiũ ⁊c̃. Vñ in primo paralogiſmo canis multiplex eſt: ſcȝ ad canẽ la trabilẽ/ ad canẽ marinũ/ ⁊ ad canẽ celeſtẽ. In ſecũdo laborãs dicit laborãtẽ in pñti vel p̃terito. In tertio ꝑpoſitio de/ dicit circũſtãtiaȝ cauſe materialis vel loci. In q̃rto vbiq̃/ tenet̃ ſignificatiue vel ad uerbialiter. quibus cõſideratis hi ⁊ ſĩles paralogiſmi pñt ſolui fa cillime. Secũdo cõmittit̃ fallacia equiuocatiõis ex eo: q̄ dictio ſi gnificat vnũ principaliter: ⁊ aliud trãſſumptiue. vt quicquid cur rit habet pedes: danubius currit: igitur danubius habet pedes. Quicquid ridet habet os: pratũ ridet. igitur pratum habet os ⁊c̃. In primo nãq̃ currit/ poteſt ſignificare curſum qui fit p pedes: vel motũ: vel lapſum qualitercũq̃. In ſecũdo ridere/ actum hoĩs ꝓ prie ſignificat: ſimilitudinarie autem ſignificat florere: nã vtrũq̃ gaudium denotat. Tertio fit ex eo q̄ dictio cũ alia compoſita plu ra ſignificat: ⁊ per ſe vnum tm̃. vt in/ vel non/ in dictione immorta le: que ſignificat vel id qd̃ nõ põt mori: vel id quod eſt potẽs non mori. vñ ſic arguitur: Omne ĩmortale eſt perpetuũ: potẽs nõ mo ri eſt ĩmortale: igitur potens nõ mori eſt perpetuũ. Secũda que ſe quitur eſt fallacia Amphibologie.

De Fallacia amphibologie. Ca. IIII. Diſ.

Amphibologia. — a Mphibologia q̃d eſt? Mag. Idem eſt qd̃ dubia ſenten tia: cũ ſcȝ oratio vna ſm ſubſtantiã ⁊ modũ ꝓferẽdi põt ſi gnificare diuerſa. Et deceptio ꝓpter hanc facta d̃r fallacia

Amphibologie. Diſ. Quot modis fit? Ma. Tribus. Primo cũ oratio principaliter plura ſignificat. vt liber platonis: ſignificat librũ a platone poſſeſſũ: vl' a platone editũ. ſic arguẽdo: Quicquid eſt platonis/ poſſidetur a platone: hic liber eſt platonis: igit᷑ hic liber poſſidet᷑ a platone. poſito ꝙ ab alio poſſideat᷑. Scđo fit: cũ oõ vnũ ſignificat ꝑncipal'r ⁊ trãſſumit᷑ ad ſignificandũ aliud. vt litus arat᷑: trãſſumit᷑ ad ſignificãdũ operã ꝑdere. vt ꝗcq̃d arat᷑/ aratro ſcindit᷑: litus arat᷑: ergo litus aratro ſcindit᷑. Tertio fit ex eo ꝙ dictio cũ diuerſis pōt cõſtrui. vt ꝗſcũꝗ vellẽ me vincere/ vellẽ ꝙ vincerẽt me: romanos vellẽ me vincere: igit᷑ vellẽ ꝙ romani vincerẽt me. Ibi em̃ me/ pōt ꝯſtrui cũ vincere a ꝑte anteriori aut poſteriori: ſilr romanos. ſilr: ꝗcũꝗ ſunt epi ſũt ſacerdotes: aſini ſũt epi: igit᷑ aſini ſũt ſacerdotes. Ibi em̃ epi ẽ aut noĩatiui aut genitiui caſus: ⁊ ꝑ hoc diuerſo ꝯſtruit᷑. Tertia fallaciarũ Compoſitionis eſt.

Modi amphibologie

De Fallacia cõpoſitiõis. Ca. V. Diſ.

c

ompoſitio q̃d eſt? Mag. Eſt eorũ q̃ deberent diuidi falſa vnio. ⁊ deceptio ꝓpter hãc facta cõpoſitiõis d᷑ fallacia. Diſ. Quot modis fit? Mag. Duobus. Primo ex eo ꝙ aliq̃d dictũ poteſt ſtare ꝓ ſe toto: aut ꝓ ꝑte ſui. vt quecũꝗ poſſibilẽ eſt ambulare/ poſſibile eſt ꝙ ambulet: ſedẽtẽ poſſibile eſt ambulare: igitur poſſibile eſt ꝙ ſedens ambulet. nam in minore hoc dictũ/ ſedentẽ ambulare/ poteſt ſtare ꝓ ſe toto: vt ſedens ſedẽdo pōt ambulare: ⁊ ẽ compoſita falſa. aut poteſt ſtare ꝓ parte ſui. i. ſedẽs nũc/ habet potẽtiaꝫ ambulãdi: ſcꝫ poſtea: ⁊ eſt diuiſa vera. Scđo fit ex eo/ ꝙ aliqua determinatio pōt referri ad diuerſa. vt ꝗcũꝗ litteras ſcit nũc/ didicit illas: ille antiquus grãmaticus ſcit lr̃as: igitur nũc didicit illas. Ibi em̃ nũc/ poteſt determinare hoc verbũ didicit: ⁊ tũc eſt compoſita falſa. aut hoc verbuꝫ ſcit: ⁊ tũc eſt diuiſa vera. Vñ quando dictiones ordinant᷑ ſm̃ ſitum magis debitum: oratio compoſita eſt: quando ordinantur ſm̃ ſitum minus debitũ diuiſa eſt. Ordinant᷑ autem tũc ſm̃ ſitum magis debitum: quãdo determinatio determinat principale. vt quicquid viuit ſemꝑ eſt: ſi ſemper/ determinat eſt/ qđ in illa oratione eſt verbum principale. Sequitur fallacia diuiſionis.

Compoſitio. Modi compoſitõis. Oratio compoſita. Diuiſa.

De Fallacia diuiſionis. Ca. VI. Diſ.

d

iuiſio q̃d eſt? Mag. Eſt eorum que deberent componi falſa ſeparatio. Et deceptio penes hanc facta diuiſionis dicitur fallacia. Diſ. Quot modis fit? Magi. Duob9 Primo ex eo/ ꝙ aliqua cõiunctio poteſt coniungere inter termĩos vel propoſitiones. vt quecũꝗ ſunt duo ⁊ tria/ ſunt duo ⁊ ſunt tria ſed quinꝗ ſunt duo et tria: igitur quinꝗ ſunt duo et ſunt tria: Nam ſi et/ coniungit inter terminos: oratio eſt compoſita et vera; ſi vero coniungit inter propoſitiones; ipſa eſt diuiſa et falſa.

Diuiſio. Modi diuiſionis.

Secũdo fit: cũ aliqua determinatio poteſt referri ad diuerſa. vt ꝗ vidiſti hũc ꝑcuſſum illo ꝑcuſſus eſt: ſꝫ oculo vidiſti hũc ꝑcuſſum: igitur oculo ꝑcuſſus eſt. Oculo em̃ pōt determinare hoc participium/ percuſſus: ⁊ ſic eſt diuiſa ⁊ falſa: aut hoc verbuꝫ/ vidiſti: ⁊ tũc eſt cõpoſita ⁊ vera. Quinto loco ſubit fallacia Accentus.

De Fallacia Accentus. Ca. VII. Diſ.

a

Ccentus q̃d eſt? Mag. Eſt certa lex ⁊ regula ad eleuãdũ aut deprimẽdũ cuiuſcũꝗ dictionis ſyllabam. Et eſt triplex. ſ. Grauis: q̃ ſyllabaꝫ deprimit. Acutus: q̃ ſyllabã eleuat. Circũflexus: qui ꝑtim eleuat ⁊ partim deprimit. Deceptio autẽ penes hos facta accẽt9 fallacia dicit᷑. Diſci. Quot modis fit? Ma. Duobus. primo ex eo ꝙ aliqua dictio poteſt ꝓferri ⁊ regi diuerſis accẽtib9. vt ppl's/ habẽs primã longã ſignificat arboreꝫ: habẽs aũt primã breuẽ ſignificat gentẽ: ⁊ arguitur ſic: Oĩs ppl's eſt arbor: gens eſt populus: igitur gens eſt arbor. Secundo fit ex eo ꝙ aliqua vox poteſt eſſe dictio vl' oratio. vt quies: ſic arguẽdo: Tu es qui es: quies eſt requies: igit᷑ tu es requies. Similiter ꝗcũꝗ habet dilectionẽ ſupernã/ habet dilectionẽ dei: vſurarius habet dilectionẽ ſuꝑ mnam: igit᷑ vſurari9 hꝫ dilectioneꝫ dei. Si em̃ ſuꝑnam ſit vna dictio: maior vera eſt. Si aũt ſint due dictiões. ſ. ſuꝑ ⁊ mnam (ꝓ pecunia) falſa ẽ. Silr metuo pōt eſſe dictio vel oratio dicẽdo: Metuo longas pereunt noctes Lydia dormis.

Accentus. Modi accentus

De fallacia figure dictiõis. Ca. VIII. Mag.

v

Ltima in dictione fallacia eſt figure dictionis. Et eſt figura dictiõis vocis cum voce ſimilitudo. Et deceptio penes hãc cauſata/ fallacia figure dictiõis eſt appellata. Diſ. Quot modis fit? Magiſter. Tribus. Primo ex ſimili terminatiõe dictiõis cũ dictiõe. vt oĩs aqua eſt hũida: fluui9 ẽ aqua: igit᷑ fluui9 ẽ hũida. Scđo fit ſi ꝑdicamẽtũ vnũ mutet᷑ in aliud: aut ſpecies vna vni9 ꝑdicamẽti mutet᷑ in aliã ſpeciẽ eiuſdẽ ꝑdicamẽti. Exẽplũ primi. vt: Quicq̃d heri emiſti hodie comediſti: heri carnes crudas emiſti: igit᷑ hodie carnes crudas comediſti. ꝗcq̃d/ em̃ dic̃ rẽ de ꝑdicamẽto ſubſtãtie: ⁊ crudas/ de ꝑdicamẽto q̃litatis. Exẽplũ ſcđi: Quãtoſcũꝗ digitos heri habuiſti hodie habes: decẽ digitos heri habuiſti: igit᷑ decẽ digitos hodie habes: poſito ꝙ vnum amiſeris. quãtoſcũꝗ em̃ dicit quãtitatẽ ꝯtinuã: decẽ/ aũt dicit quãtitatẽ diſcretaꝫ. Tertio fit ex diuerſa ſuppoſitione: vt hõ eſt ſpẽs: igit᷑ aliq̃s homo eſt ſpecies. in ꝑma em̃ hõ ſupponit ſimpliciter: in ſecũda vero perſonaliter. Et hec de fallacijs in dictione.

Figura dictionis. Modi figure dictionis

De fallacijs extra dictionẽ. Ca. IX. Diſ.

q

Ue ſunt fallacie extra dictionẽ? Mag. he. Fallacia accidẽtis ſm̃ q̃d ad ſimpl'r. Ignorãtie elenchi. Petitiõis pn-

Fallacie extra dictiões: cipij: Cõſequētis: Nõ cauſe vt cauſe. Scdm plures interrogatiões vt vnã. Dicūt aūt he fallacie extra dictionē: qm̄ habēt cauſaʒ apparentie ⁊ defectus/non ex parte vocis (vt predicte) ſed ex parte rei ſignificate: vt patebit in deſcriptione earundē.

De Fallacia accidentis. Capi. X. Mag.

Accidens

a Ccidens (vt hic accipimus) eſt quoddam extraneū/in pte idē ⁊ in pte diuerſum. ꝙ ſi aliqḋ p̄dicatū equaliter fuerit aſſignatū rei ſubiecte ⁊ accidenti: cauſat deceptio q̄ fallacia accidentis dr. Diſci. Quot modis fit? Mag. Trib. Prio ex eo ꝙ aliqd dr de aliqua re: ⁊ ꝓpter hoc credit etiā ꝯuenire accidenti illius rei. vt ſic arguēdo: hõ ē ſpēs: petrus eſt hõ: igit petr⁹ eſt ſpēs. ibi ſpēs cõuenit homini: ⁊ ꝓpter id etiā videt ꝯuenire petro. Secūdo fit ꝓpter hoc ꝙ aliqua duo in aliquo tertio ꝯueniūt: ⁊ ob id inter ſe ꝯuenire iudicant. vt hõ eſt aīal: equus eſt aīal: igit hõ ē equ⁹. Tertio fit: cū ex duob diuiſim ſumptis infert aliqḋ ꝯiūctū ſm accidēs. vt ſic arguēdo: iſte canis eſt tu⁹: ⁊ iſte canis eſt pater: igit eſt tuus. Un̄ ad hoc ꝙ ex diuiſis ad cõiūcta argumētū poſſit inferri: reqrit p̄mo ꝙ predicata p̄dicent de ſe inuicē aut de aliquo tertio ꝑ ſe. Scdo reqrit/ꝙ primū nõ includat vltimū. Tertio reqrit/ꝙ nõ ſit repugnātia in adiecto. Propter primū nõ ſequitur: petrus eſt bon⁹: petr⁹ ē citbareda: igit petr⁹ ē bon⁹ citbareda. Propt ſecūdū nõ ſeqt: petr⁹ ē hõ: petr⁹ ē aīal: igit petr⁹ ē hõ aīal. Et ꝓpt tertiū nõ ſequit: petr⁹ ē hõ ⁊ eſt mortu⁹: igit petr⁹ eſt hõ mortuus.

Modi fallacie accidētis.

Argumentū a diuiſis ad coniuncta.

De fallacia ſcdm q̄d ad ſimplr Ca. XI. Ma.

Scdm quid ad ſimplr

s Ecundā inter fallacias extra dictionē eā dixim⁹: q̄ fit/ſi arguit a dicto ſm q̄d ad dictū ſimplicit. Eſt aūt dictū ſm q̄d determinatio diminuēs de rõne ei⁹ cui addit. Diſ. Quot modis fit hec deceptio? Magi. Multiſ modis: ſm ꝙ determinatio diminuēs varijs põt attribui. vt petr⁹ eſt homo mortu⁹: igit eſt homo. Ethiops ē alb ſm dentes: igit ethiops eſt alb. Diuitie nõ ſunt bone male vtenti: igitur diuitie nõ ſunt bone.

Dictū ſm q̄d

De fallacia petitõis pricipij. Ca. XII. Ma.

Petitio principij

s J cõtingat in ſyllogiſmo principiū petere/fallacia fit quā tertio loco inter fallacias extra dictionē enumerauimus. Hoc autē cõtingit q̄nquies. Primo cū petit definitū i definitiõe. vt: animal rationale currit: igitur homo currit. Secundo cum petit ꝑticulare in vniuerſali. vt: nulli⁹ hõ currit: igit petr⁹ non currit. Tertio cū petit vniuerſale i ꝑticularib. vt: petr⁹ currit/plato currit: ⁊ ſic de alijs: igit oīs hõ currit. Quarto cū petit ꝯiūctū in diuiſis aut ecõtrario. vt: medicina eſt diſciplia ſani: medicina ē diſciplina egri: igit medicina ē diſciplia ſani ⁊ egri. Quīto cū vnū relatiuū petit i alio. vt petr⁹ ē p̄ platonis: q2 plato ē fili⁹ petri. Si

Modi petitionis principij.

igit i dictꝫ argumētatiõib ātecedēs ſit eque ignotū vt ꝯn̄s/fit fallacia petitiõis p̄ncipij. Poſt quā enumerauim⁹ fallaciā ꝯn̄tis.

De fallacia cõſequētis. Ca. XIII. Mag.

f It aūt fallacia cõſequētis: cū credim⁹ ꝯſequētiā ꝯuerti q̄ nõ cõuertit. Et hoc quidē trifarie accidit. Prio: cū arguit a deſtructiõe antecedētis ad deſtructionē cõſequētis. vt: ſi hõ ē/aīal ē: ſʒ hõ nõ ē: igit aīal nõ ē. Similr cū arguit ab inferiori ad ſupi⁹ cū diſtributiõe ſupioris. vt: oīs hõ currit: igit oē aīal currit. Oīs hõ ē rõnal: igit omne aīal eſt rõnale. Scdo fit ab inſufficienti inductione ſingulariū. vt: petr⁹ eſt aīal: ⁊ ecõuerſo/plato eſt aīal: ⁊ ecõuerſo/⁊ ſic de alijs: igit oīs hõ ē aīal: ⁊ ecõuerſo. Ibi em̄ ſingularia hui⁹ qḋ ſequit: omne aīal eſt hõ/nõ ſunt ſufficiēter inducta. Tertio fit cū arguit a cõiter accidētib q̄ ſe aliq̄n ꝯſequunt ⁊ aliq̄n nõ. vt: hic eſt comptus: igit hic eſt adulter. ⁊ ecõuerſo.

Modi fallacie cõſeq̄ntis

De fallacia ſcdm non cauſam vt cauſam. Capitulum. XIIII. Magiſter.

d E fallacia ſm nõ cauſam vt cauſam diximuſ: de poteſtate ſyllogiſmorum. Tranſeamus igitur ad ſequētem.

De fallacia ſcdm plures interrogationes vt vnam. Capi. XV. Magi.

f Allacia q̄ ſequitur ē q̄ fit ſm plures īterrogatiões vt vnaʒ. Eſt aūt interrogatio plures in q̄ plura p̄dicant de pluribus: aut plura de vno: aut vnū de pluribus. Ad quā ſi datur vna rn̄ſio/cauſatur deceptio. vt ſi q̄ritur: eſt ne hic ⁊ hic hõ? demõſtrando petrū ⁊ aſinū. ſi dicas ē: igitur aſin⁹ ē hõ. Si dicis/non: igitur petr⁹ nõ eſt hõ. Rn̄dendū eſt ergo: vnus eſt hõ: ⁊ alter nõ. Similiter poteſt hoc fieri in plurali numero. vt: ſunt ne hec bonaʒ demonſtrando vnum bonum/⁊ aliud malum.

Interrogatio plures.

De fallacia ignorãtie elēchi Ca. XVI. Diſ.

Elenchus

e Lenchus quid eſt? Ma. Eſt ſyllogiſm⁹ ꝯdictionis (.i. cõcludēs ꝯdictoriā ꝓpõnis negate a rn̄dēte) vni⁹ ⁊ eiuſdē: nõ noīſ tm̄: nec rei tm̄: ſʒ noīs ⁊ rei ſil: nõ ſynonymi/ſʒ eiuſdē: ⁊ ex his q̄ data ſūt de nc̄c̄te: nõ ꝯnumerato eo qḋ erat i p̄ncipio: ad idē/ſm idē/ſilr ⁊ i eodē tpe. In hac definitiõe q̄dā ponūt rõne ſyllogiſmi: vt ꝑticule oēs. p̄ter q̄ttuor vltime: q̄ ponunt rõne ꝯdictionis: cõtra quas ſi peccauerit argumētū/fit fallacia ignorãtie elēchi. Un̄ p̄mo fit ꝯtra hanc particulā/ad idē. vt duo ſunt duplum ad vnum: ⁊ nõ ſunt duplū ad tria: igitur duo ſunt duplum ⁊ non duplum. Secūdo fit contra hāc particulā/ſm idē. vt hoc eſt duplum illi ſm altitudinē ⁊ nõ eſt duplum illi ſm longitudinē: igit

Modi fallacie ignorãtie elenchi.

hoc eſt duplū ꝛ nō duplū. Tertio fit cōtra illā ꝑticulā/ſiľr. vt hō eſt ſpēs: null⁹ hō eſt ſpēs: igiẛ idē eſt ſpēs ꝛ nō ſpēs. Hō em̄ nō ſumiẛ ſiľr vbiꝗ. qꝛ in prima ſumiẛ ſimpľr: in ſecūda ꝑſonaľr. Quarto fit ꝯ hāc ꝑticulā/in eodē tpe. vt: manus mea eſt clauſa in illo inſtāti: ꝛ nō eſt clauſa in alio inſtāti: igiẛ manus mea eſt clauſa/ꝛ non eſt clauſa. Diſ. Videẛ ꝙ hec fallacia ſit eadē cū fallacia ſm ꝗd ad ſimpľr. Mag. Nō eſt eadē. Nā hic arguiẛ a duobꝫ ſm ꝗd ad vnū ſimpľr. Verūtn̄ oēs fallacie ad ignorātiā elenchi pn̄t reduci. Nā in fallacia equocatiōis ꝛ in fallacia ſm ꝗd ad ſimpľr/ꝛ amphibologie: ſimiľr ꝛ in alijs fallacijs in dictiōe nō ſunt dictiōes aut oꝛōnes eedē ſm nomē ꝛ rē. In fallacia aūt accidētis nō de neceſſitate ſequiẛ aliud. Siľr in fallacijs petitiōis principij: nō cauſe vt cauſe: ꝛ ꝯſequētis. In fallacia aūt ſm plures interrogatiōes nō ē vnitas ꝓpoſitionis: que tn̄ requiriẛ ad verū elenchum.

Oēs fallacie ad hanc reducuntur

De Solutiōe ꝑalogiſmoꝝ. Ca. XVII. Ma.

S Ed qꝛ parū eſſet paralogiſmos poſſe cōſtruere/niſi ꝛ conſtructos ꝛ ꝓpoſitos poſſemus enodare: ob id iamiā in fine huiꝰ de hoc pauca placuit adijcere. In primis aūt ſciēdū paralogiſmos ſiue fallacias duplices eſſe. Quidā em̄ peccāt ī materia: qꝛ ſcꝫ aſſumūt falſū ꝛ nō ꝓbāt: ꝛ nō ſunt ꝓprie fallacie. ꝛ ſoluuntẛ ꝑ interēptionē vnius: aut ambarū ꝑmiſſarū. Alij aūt ſunt q̄ peccant in forma: qꝛ ſcꝫ nō debite diſponūtur in modo ꝛ figura. ꝛ hi ſi ſint fallacie in dictiōe ſoluuntẛ ꝑ diſtinctionem vnius aut ambarū ꝑmiſſarū. Si vero ſint fallacie extra dictionē: pōt rn̄dēs negare cōſequētiā: ꝛ cauſam defectus oſtendere. Et pn̄t hec oīa fieri dupliciter: videlicet ſolutione recta: ꝛ ſolutione ad hoīem. Diſ. Que diciẛ recta? Ma. Ea que manifeſtat ſyllogiſmum falſum ſm oēm modū ſm quē falſus eſt. Que aūt hoc nō facit: diciẛ ſolutio ad hoīem. Inter ſyllogiſmos autē faciliozis ſolutiōis ſunt qui peccāt in forma. ꝛ dicuntẛ orationes acres. Peccātes aūt in materia ſunt acriores. Et ſi ꝑmiſſe ſint valde ꝓbabiles ad inferēdū falſum: dicūtur orationes acerrime: ꝛ ad ſoluēdū difficiles. Diſci. Pōt ne dari modus quo ꝗs cauere poſſit vt de facili nō paralogiſeẛ? Magi. Pōt. Diſ. Quis? Magi. Cauēdū eſt ne rn̄dere ꝑſumas anteꝗ argumētū ꝑfecte fuerit ꝓpoſitū: ꝛ ſi cogaris citiꝰ rn̄dere/dicas: admitto hāc ꝓpoſitionē cā argumēti: aut dicas/trāſeat. Et cū te deceptū videris: dicas te nō ī eo/ſꝫ alio accepiſſe ſenſu. Si ꝟo tu aliū decipe volueris: cela quātū potes ꝓpoſitū tuū: Multa ḡras a rn̄dēte: ꝛ ſi qn̄ maledixerit lauda: qn̄ꝗ ad irā ꝓuocabis: fingas te velle ab eo diſcere. Et nōnūꝗ argumētationē ad aliā materiā in q̄ plꝰ abūdaueris trāſferre ſtudeas. Has decipiēdi cautelas accipias: n̄ vt aliquē decipias/ſꝫ ītelligas q̄ ab alio te decipe conāte cauēdū ſit. Sūt ꝛ alij ſyllogiſmi: videlicet Tētatiuꝰ:

Fallacie peccantes in materia: peccātes in forma

Solutio recta.

ad hominem

Orō acris acrior acerrima.

Cautele reſpōdentis

Cautele opponentis.

quo experimur de ſcia rn̄dētis. Itē ꝛ ſyllogiſmꝰ falſigraphus: qui ꝓcedit ex ꝑncipijs alicuiꝰ ſciētie male intellectis. vt ſi quis arguat lineā rectā curue equalē/hoc medio: Oēs linee ducte a centro ad circumferentiam ſunt equales. Hoc enim principium non intelligitur niſi de lineis rectis. Sed quia pauca vis in his conſtituitur/ſilentio tranſimus.

Syllogiſmꝰ Tentatiuus ꝛ falſigraphꝰ

Tractatus VIII. de paſſionibus terminorum quas parua logicalia dicūt. Ca. I. Ma.

P Artibus aūt ꝓpoſitiōis q̄ ſūt ſubiectū ꝛ ꝑdicatū/ varie accidūt paſſiōes: varietatē ꝛ falſitatē earūdē/ſimiliter ꝛ argumētationum cōſequētias variantes. Quā ob cauſam nō ab re viſum eſt de his pauca iamiā in calce logices adiungere. Diſ. Optie facis. ſed dic queſo q̄ ſint he paſſiones? Mag. Sūt ſuppoſitio: ampliatio: reſtrictio: appellatio: diſtributio ꝛ expoſitio. de ꝗbus logici multi diuerſa ſcripſerunt: ꝗbus ꝓ epitomatiꝫ cōplemēto ꝑpauca enūerabo ordine iā ꝑmiſſo.

De Suppoſitione. Capitulum II. Diſ.

Q Uid eſt Suppoſitio? Mag. Eſt acceptio termini ꝓ aliꝗ nō tn̄ vt ſignificatio. Suppoſitio em̄ eſt paſſio termini iam ad ſignificandum impoſiti. Significatio autē eſt paſſio vocis ꝑ ſe conſiderate. Diſ. Qui termi ſupponūt? Ma. Omnes termini cathegorematici. i. ꝑ ſe ſignificatiui. vt homo aſinꝰ album nigrū ꝛc̄. Adiectiua tn̄ ad hoc dicuntẛ copulare: qm̄ accipiūtur ꝓ ſignificato ſuo nō ſimpliciter/ſed copulando ipſum alteri: ſcꝫ huic cui iheret. Suppoſitionē ꝑma diuiſiōe trifarie partimur. videlꝫ in Synecdochicā. vt fer fōtē. i. partē fōtis. Antonomaſicā. vt ꝓpheta dicit. i. Dauid. ꝛ Metaphoricā. vt Hieruſalē q̄ occidis ꝓphetas ꝛc̄. Et rurſus q̄libet harū duplex eſt. ſ. diſcreta ꝛ cōis.

Diſ. Diſcreta que eſt? Mag. eſt acceptio termini ſingľaris ꝓ aliquo. vt petrus ſcribit. Diſ. Cōis que eſt? Mag. eſt acceptio termini vniuerſalis ꝓ aliquo. vt homo. Et hec rurſus duplex eſt: ſcilicet naturalis ꝛ accidētalis. Diſ. Naturalis que eſt? Ma. eſt acceptio termini ꝓ omnibꝫ his a quibꝰ natus eſt participari. vt cum dico. homo eſt anial. homo accipitur ꝓ hominibꝫ ꝑſentibus ꝑteritis ꝛ futuris. Diſci. Accidentalis que eſt? Mag. Eſt acceptio termini ꝓ his ꝓ ꝗbus exigit adiunctū. vt homo albus. ibi accipiẛ homo tm̄ ꝓ hominibus albis. Et rurſus duplex eſt. ſ. ſimplex et ꝑſonalis. Diſci. Suppoſitio ſimplex q̄ eſt? Mag. eſt acceptio termini vniuerſalis ꝓ natura vľi. vt homo eſt ſpēs. ibi hō accipitur ꝓ natura humana in cōi. Oīs homo eſt animal. ibi animal/ſupponit ſimpľr. ſimiliter hominē/dicēdo: oē animal ꝑter hominē eſt irrationale: Diſ. Perſonalis q̄ eſt? Mag. Eſt acceptio termini cōis ꝓ ſuis iferioribꝫ. Et hec rurſus duplex ē. ſ. deter

Suppoſitio

Significatio

Suppoſitio diuiditur

Diſcreta

Communis

Naturalis.

Accidētalis.

Simplex

Perſonalis.

Determīata. minata ⁊ cōfuſa. Diſ. Determīata ꝗ eſt? Mag. ē acceptio termi-
ni cōis ꝓ aliq̄ ſuppoſito. ⁊ tali ſuppoſitiōe ſupponit ſubiectū ꝓpo
ſitiōis indefinite ⁊ ꝑticularis. vt hō ē aīal. quidā aſinus currit.
Confuſa Diſ. Confuſa ꝗ ē? Magi. Eſt acceptio termini cōis ꝓ oībus ſu-
is inferiorib. Et hec rurſus duplex ē. cōfuſa ſcʒ diſtributiua: ⁊ cō
Diſtributiua fuſa tm̄. Diſ. Confuſa diſtributiua ꝗ ē? Mag. eſt acceptio ter
mini cōis ꝓ oībus ſuis īferiorībꝰ: ⁊ ſub eo valet deſcēſus copulati
uus. vt oīs hō currit. Jbi hō ſupponit cōfuſe diſtributiue. ⁊ taliter
deſcēditur. igitꝛ petrꝰ currit ⁊ plato currit ⁊ ſic de alijs. Diſ. Cō
Confuſa tm̄ fuſa tm̄ ꝗ eſt? Ma. Eſt acceptio termini cōis ꝓ natura vt ha
bet eſſe ī ſuis ſuꝑiorībꝰ: nō tn̄ valet deſcēſus copulatiuꝰ. vt piper.
dicendo: hic ⁊ rome vēditꝛ piꝑ. ⁊ aīal/ dicēdo: oīs hō ē animal.

De Suppoſitiōe relatiuorū. Ca. III. Ma.

b Abent tn̄ termini relatiui ſpecialē ſupponēdi modū ſm̄ di
uerſitatē earundē. Nā quedā ſunt relatiua ſubſtantie: ⁊ q̄-
dam relatiua accidētis. Diſ. Relatiua ſubſtantie ꝗ ſūt?
Relatiua ſubſtantie Ma. que referūt rem ꝑ modū ſubſtantie. Eſt em̄ relatiuū ante
late rei recordatiuū. ⁊ hec ſunt duplicia. Quedā em̄ ſunt relatiua
Relatiua identitatis idētitatis: q̄dā diuerſitatis. Diſ. Relatiua ſubſtātie identitatis
que ſūt Mag. ꝗ referūt eandē rē in numero. vt petrꝰ ſcribit/ ⁊ idē
diſputat. Et hec rurſus ſūt duplicia: vicʒ reciproca/ ⁊ nō recipro-
Reciproca ca. Reciproca ſūt ꝗ referūt rē agentē per modū patiētis. vt petrus
ꝑcutit ſe. Et hec relatiua ſupponūt ꝓ eadē re ī numero cū ſuis an̄-
cedentibꝰ. ⁊ loco eorū licet ponere an̄cedētia. Nō reciproca autem
Nō reciproca dicimꝰ ꝗ referūt eandē rē ī numero: ⁊ ꝓ eadē ſupponūt. vt petrꝰ le-
git ⁊ idē loq̄tur. petrꝰ currit ⁊ ille mouetꝛ. Patet igitꝛ oīa relatīa ſb
ſtantie idētitatis ſupponere ꝓ eadē re in numero cū ſuis an̄cedenti
Diuerſitatis bus. Relatiuū ꝟo ſubſtātie diuerſitatis eſt qd̄ refert eandē rem in
numero cū ſuo an̄cedēte: ⁊ ſuppōit ꝓ alia. vt petrꝰ ſcribit ⁊ aliꝰ lo
quitur. Diſ. Relatiuū accidētis q̄d ē? Mag. qd̄ refert rē ꝑ mo Relatiuum accidentis
dum denominatiōis. vt qualis ē petrꝰ talis ⁊ eſt plato. Et eſt du-
plex: ſcʒ idētitatis ⁊ diuerſitatis. Relatiuū accidētis idētitatis di-
cimus/ qd̄ refert eandē qualitatē vel quātitatē in ſpecie ꝓ qua ſup
ponit. vt petrꝰ eſt albꝰ ⁊ talis ē plato. Petrꝰ eſt bipedalis ⁊ tantꝰ ē
plato. Relatiuū aūt accidētis diuerſitatis: ⁊ ſi referat eadē quali-
tatē vel quātitatē in ſpē: ꝓ alia tn̄ in ſpecie ſupponit. vt petrus eſt
albus ⁊ alterꝰ modi eſt plato. Petrꝰ ē q̄ntitatꝫ tripedalis ⁊ alteri
us ē plato. Hactenꝰ de ſuppoſitiōibꝰ termiorꝫ. Nūc de ampliatiōe
tractandum eſt.

De Ampliatione. Ca. IIII. Diſ.

Ampliatio q Uid eſt ampliatio? Mag. eſt extenſio termini a minore
ſuppoſitione ad maiorē. vt hō eſt. ibi hō/ ſtat tm̄ ꝓ p̄ſentibꝰ
Sed dicēdo: hō fuit, hō/ ſtat ꝓ p̄ntibꝰ ⁊ p̄teritis. Nō tamē

intelligēdū eſt: q̄ terminꝰ poſſit ampliari: vt ſtet ꝓ pluribꝰ q̄ʒ ī ſup-
poſitiōe naturali: qꝛ (vt dictū eſt) in tali ſtat ꝓ oībus a q̄bꝰ natꝰ eſt
participari. Uñ patet ampliationē eſſe minorē reſtrictionē. minus Ampliatio eſt minor reſtrictio
em̄ reſtringitꝛ terminꝰ ꝑ ſe poſitꝰ vel in naturali ſuppoſitōe q̄ʒ reſtri
gatur in ꝓpoſitiōe qua ampliari dꝛ. Ampliꝰ ſciendū: termīos ſeq̄n
tes ſcʒ poſterꝰ/ prꝰ/ poſſibile/ īpoſſibile/ cōtingens/ neceſſario: ſi-
militer ⁊ verbalia in bilis vl' bile/ aut tiuus termīata: terminū nō
ampliare/ ſed ꝑmittere ipm̄ naturalitꝛ ſtare. Quod q̄dē pluribꝰ fir
mari poſſet rationibꝰ: quas breuitatis cā libuit ſilētio tranſire.

De Reſtrictione. Ca. V. Diſ.

q Uid eſt Reſtrictio? Ma. eſt coartatio termini a ſuppoſi Reſtrictio
tione maiore ad miorē. vt dicēdo hō. homo ſupponit ⁊ ſtat
ꝓ oībꝰ hoībꝰ. ſed dicēdo/ hō eſt. homo/ ſtat tm̄ ꝓ p̄ntibus.
Sil'r hō albus/ ſtat tm̄ ꝓ albis. Uñ q̄ncūq̄ʒ terminꝰ ſtat ꝓ paucio
ribus q̄ʒ ſi ſtaret natural'r/ dicitꝛ reſtringi. Et fit hoc ꝑ noīa: ⁊ vt in Per nomen.
plurimū adiectiua. Adiectiuū em̄ reſtringit ſubſtantiuū ad ſtāduʒ
ſecū in eodē genere: ⁊ ꝓ his q̄bꝰ ſignificatū adiectiui inheret. Et h̄
quidē verū ē: ſi adiectiuū ponatur cū ſuo ſubſtātiuo ex eadē parte
ſubiecti aut p̄dicati. Nihil em̄ poſitū a ꝑte p̄dicati reſtrīgere poteſt
ſubiectū/ quo ad p̄ncipale ſignificatū. vt dicēdo: hō eſt albꝰ: hō re-
ſtringitꝛ ꝑ albꝰ nō ꝓ albiſ/ ſed ꝓ maſculis. Fit ſil'r reſtrictio ꝑ verba:
⁊ participia: quoniā verbū aut ꝑticipiū p̄ſentis tꝑis reſtringit pro Per verbum Per participium.
p̄ſentibꝰ. Sed ꝑticipiū vel verbū p̄teriti tꝑis reſtringit terminū im
mediate p̄cedentē ⁊ ſequētē ꝓ p̄ntibus ⁊ p̄teritis. Participiū autē
vel verbū futuri tꝑis reſtringit terminū imediate p̄cedentē ⁊ ſeq̄n
tem ꝓ preſentibꝰ vl' futuris. Exēpla ſūt: hō eſt aſinꝰ: hō fuit aſinꝰ:
hō erit aſinus. Jtē fit ſil'r q̄n̄q̄ʒ reſtrictio ab vſu: vt nihil eſt in can- Ab vſu
tro: ītelligitꝛ nihil ſolidū: licet ibi ſit aer ⁊c̄. Sequitꝛ de appellatōe

De Appellatione. Capitulum. VI. Diſ.

q Uid eſt appellatio? Mag. Eſt acceptio termini ꝓ re exi- Appellatio.
ſtente. vt homo currit. ibi homo/ appellat hominē exiſtētē.
Uerba aūt ꝗ ſignificant actꝰ animi interiores termino ſe-
quenti dant appellare formā ⁊ rationē. vt cognoſco venientē: id ē
cognoſco eū qui venit/ ſub ea ratione qꝛ venit. Uerūtn̄ ſcripture Curioſitas dialectice vana
Auguſtinus ſacre hunc abhorrēt rigorē. vñ Auguſtinꝰ. Jndignū vehementer
exiſtimo vt: verba celeſtiſ oraculi reſtringaʒ ſub regulis donati. a
Hieronymꝰ fortiore ꝑ regulas inanes logice. ꝗ ſil'r a beato Hieronymo reijci-
untur. xxxvij. di. c. nō vobis. et. c. oē: dꝛ/ Nō in dialectica placuit
deo pr̄i filio/ ⁊ ſp̄ui ſctō. regnū ei dei ī ſimplicitate fidei ē: nō in con
tentione ſermōis. De his dicitꝛ q̄ oēm vim diſputationū ſuaꝝ ī dia
lectica ponūt. Ea ꝓpter malui ad p̄ſens alioꝝ dicta de paſſiōibus
hmōi dialecticꝫ ſuccīcti ꝑcurrere/ q̄ʒ vl' de ꝓꝑo aliq̄d noui cudere:

vel neotericorũ profuſa cõmentaria imitari. Beat⁹ etiã Gregori⁹ libro.xxvj.moraliũ ait: Non debet intẽtio verbis deſeruire/ſʒ verba intẽtioni.xxij.q.v.c.humane. Et idẽ doctor in ſermone quodã dicit: Plerumqʒ dũ ꝓprietas verborũ attenditur/ſenſus veritatꝫ amittitur. Diuus quoqʒ Hieronym⁹ ſup epiſtolaꝫ ad Galathas: Euangeliũ inqt nõ eſt in verbis ſcripturarũ/ſed in ſenſu: nõ in ſuperficie/ſed in medulla: nõ in ſermonũ folijs/ſed ĩ radice ratiõis. Sãctus quoqʒ Hilari⁹ li.iij.de tri. Intelligẽtia ait dictorũ ex cauſis eſt aſſumenda dicẽdi. quia nõ ſermoni res/ſed rei eſt ſermo ſubiectus. Talibus fili chariſſime ſanctorũ ſentẽtijs obuiare poteris iſtis neotericis logicis: q̃ philoſophiã oẽm naturalẽ ⁊ moralẽ poſtponẽtes/priſcoꝝ patrũ ⁊ eccleſiaſticoꝝ doctoꝝ grauiſſimas ſentẽtias aut inſulſe inuertere: aut penit⁹ nõ verẽtur negare ſi ipſas regulis ſuis dialecticis nequerint coaptare. De q̃bus canonica ſanctio ait: Nõne vobis videt̃ in vanitate ſenſus ⁊ obſcuritate mẽtis ingredi/q̃ dieb⁹ ac noctib⁹ ĩ dialectica arte torq̃t̃: xxxvij.di.c.none ne. ⁊ eadẽ di.ꝑ Urbanũ papã dr̃. Oẽm vim ĩuẽtoꝝ ſuoꝝ ĩ dialectica diſputãtes ponũt heretici: q̃ philoſophoꝝ ſententia definit̃ non aſtruẽdi vim habere/ſed ſtudiũ deſtruẽdi. Sed non in dialectica placuit deo patri ⁊c̃. vt ſupra. reliqua tranſimus.

Gregorius · Hieronym⁹ · Hilarius · Urbanus papa

De diſtributione. Capitulum. VII. Diſ.

Diſtributio.

Q Uid eſt diſtributio? Mag. eſt multiplicatio acceptiõis termini cõmunis ꝓ ſuis ĩferioribus ꝑ ſignũ diſtributiuum facta. Signa aũt diſtributiua ſũt duplicia. vicꝫ ſubſtãtię et accidẽtis. Subſtãtię ſũt q̃ diſtribuũt ꝓ reb⁹ habẽtib⁹ ſe ꝑ moduꝫ ſubſtãtię. Et hęc ſũt rurſus multiplicia. q̃dã em̃ diſtribuũt ꝓ oib⁹ ꝑtib⁹ ſubiectiuis. q̃dã ꝓ duob⁹ tm̃. q̃dã ꝟo ꝓ ꝑtib⁹ ĩtegralibus.

Diſtributiua ſubſtantię

Diſ. q̃ ſũt q̃ diſtribuũt ꝓ ꝑtib⁹ ſubiectiuis oib⁹? Ma. ſũt: oĩs null⁹/q̃libet/q̃dlibet/q̃libet/nihil/nemo/⁊ ſimilia. Sil'r: differt aliud ab. nõ idẽ ⁊c̃. Et dicũtur hęc ſigna vniuerſalia: nõ q2 ſignificẽt vl'e: ſed qm̃ vl'r ſignificãt: q2 diſtribuũt terminũ ꝓ oĩbus ſuis inferiorib⁹. Et tñ differẽter: q2 ſigna negatiua diſtribuũt terminũ mediate vel immediate ſequẽtẽ. vt nullus hõ eſt aſinus: ibi diſtribuitur hõ ⁊ aſin⁹. Sed affirmatiua tm̃ diſtribuũt terminũ immediate ſequẽtẽ. vt oĩs hõ eſt aĩal: ibi tm̃ diſtribuit̃ hõ. Animaduertẽdum tñ de hoc ſigno/oĩs. Nã q̃nqʒ accipit̃ ⁊ collectiue ⁊ diſtributiue: ĩ numero ſcꝫ plurali. Exempla ſũt: oẽs ap'li dei ſũt duodecim Ibi accipit̃ collectiue. valet ei: oẽs apoſtoli ſimul collecti ſũt duodecim. Sed dicẽdo: oẽs hoĩes currunt: ibi accipitur diſtributiue.

Omnis q̃n exigat tria appellata.

Diſ. Quid ſi tñ duo hoĩes currerẽt: dicere ne liceret/oẽs hoĩes currũt? Mag. Si nõ eſſent plures hoĩes/dicere quidẽ liceret: oẽs. ſicut dicim⁹: oĩs fenix: oĩs ſol. Si aũt pl'es ſint: etiã nõ currẽtes/oẽs nõ dicim⁹: ſed ambo vel vterqʒ. Nec hoc te lateat: nihil et nemo ĩcludere terminos ſuę diſtributiõis: vt nihil. i. nulla res. nemo. i. null⁹ hõ. vl' nullũ ens qđ ẽ hõ ⁊c̃. Diſ. Quę ſũt ſigna diſtributia duoꝝ? Ma. Uter ⁊ neut̃: vterqʒ: neuterqʒ: neutraqʒ: vtraqʒ vtrũqʒ. hęc em̃ diſtribuũt ꝓ duob⁹ demõſtratis. vt neuter hoꝝ currit. Diſ. Quid de negatione? Mag. Negatio principal'r negat: ⁊ ex cõſequẽti diſtribuit: q2 ſcꝫ negat oĩa facit ſtare ꝓ oĩbus negatiue. Diſ. Quę ſũt diſtributiua ꝓ partib⁹ integralibus? Mag. Hoc ſignũ totus. Quod quidẽ duplicit̃ accipit̃: videlicet cathegorematice: tũc valet totus. i. habẽs partes. vt totũ qđ eſt in mũdo eſt in oculo meo. i. ens habens partes qđ eſt in mundo ⁊c̃. Alio mõ accipit̃ ſyncathegorematice. ⁊ tũc valet tot⁹. i. q̃libet pars. Includit em̃ terminũ ſuę diſtributiõis/ſcꝫ parſ. vñ dicẽdo: tot⁹ petr⁹ ibi petr⁹ nõ diſtribuitur: ſʒ pars. Diſ. Quę ſũt diſtributiua accidẽtis? Mag. Que diſtribuũt ꝓ re habẽte ſe ꝑ modũ accidẽtis. Et ſũt duplicia. Quędã em̃ diſtribuũt ꝓ qualitatib⁹: q̃dã vero ꝓ quãtitatibus. Diſ. Quę diſtribuũt ꝓ qualitatib⁹? Mag. Hoc ſignũ qualelibet: cui⁹ ꝑticulare eſt aliqualibet. valet em̃ q̃lelibet. i. ens habẽs oẽm ſpẽm qualitatis. Diſ. Quę ſũt diſtributiua q̃ntitatis? Ma. Hęc. quãtuſcũqʒ: qđ diſtribuit ꝓ quãtitate ꝯtinua. ⁊ quotuſcũqʒ: qđ diſtribuit ꝓ quãtitate diſcreta. Pręter hęc ẽ hoc ſignũ infinitũ. Quod q̃dẽ accipit̃ multipl'r. Primo negatiue: pro ente qđ finiri nõ põt: q2 nõ habet aptitudinẽ finiẽdi. vt vox eſt ĩ infinitũ inuiſibilis: q2 videri nõ põt. Scđo accipit̃ ꝓ eo qđ nõdum ẽ pertranſitũ/põt tñ ꝑtranſiri. vt ager nõdum dimẽſus. Tertio accipitur ꝓ illo cui⁹ quãtitas ſemꝑ creſcit ꝑ appoſitionẽ: vt numerus. Quarto ꝓ eo cuius quãtitas nũqʒ deſinit diuiſione: vt linea vl' ſuperficies. Quinto accipit̃ ꝓ eo cuius q̃ntitas ſemꝑ creſcit appoſitione: ⁊ nũqʒ deſinit diuiſiõe. vt tempus. Ex his trib⁹ vltimis modis poteſt accipi: aut ſimpl'r: aut quo ad nos. Et valet infinitum i. q̃dlibet pl'a. Hęc de diſtributõib⁹. iã vltimo ꝑcurramus ꝓpoſitiones exponibiles.

Uter · Neuter · Negatio · Totus · Diſtributiua accidentis · Qualelibet · Quantuſcunqʒ · Quotuſcũqʒ · Infinitum

De Exponibilibus. Capitu. VIII. Diſ.

Propoſitio exponibilis.

Q Uã ꝓpoſitionẽ exponibilẽ cenſes? Mag. Eã q̃ habet ſenſum obſcurũ/ꝓpter aliqđ ſyncathegorema in ea poſitum. Syncathegorematũ vero huiuſcemodi q̃dã ſũt excluſiua vt tm̃ ſolũ dũtaxat ⁊c̃. Quędã exceptiua. vt ꝑter/ꝑterqʒ/niſi ⁊c̃. Quędã reduplicatiua. vt inq̃ꝫtũ/ eo q/ſecũdũ q/ ⁊c̃. Itẽ ſũt: Incipit ⁊ deſinit infinitũ: cõparatiui ⁊ ſuꝑlatiui: differt: aliud ab: totus ⁊ qualelibet ⁊c̃. De quib⁹ obſeruato ordine pauca in calce logices adijciemus.

Signa ſyncathegoremata

De Excluſiuis. Capitulum. IX. Ma.

Excluſiua affirmatiua

E Xcluſiua in q̃ null aponit̃ negatio: exponit̃ ꝑ duas exponẽtes: ꝯiũctas ꝑ ꝯiunctionẽ copulatiuã: quaꝝ ꝑma ẽ ꝑiacẽs ꝓpoſitiõis exponibilis (.i. ꝓpoſitio q̃ remanet dempto ſigno

excluſiuo) ſecunda eſt negatiua in q̄ negat̃ p̄dicatū ab oībus alijs a ſubiecto. vt tm̄ hō currit. exponit̃ ſic: hō currit: ⁊ nil aliō ab hoīe
Excluſiua negatiua. currit. Excluſiua aūt in qua ponit̃ negatio: ſi quidē negatio ponitur ante ſignū excluſiuū/ exponit̃ ꝑ vnā diſiunctiuā de partibꝫ contradicentibꝫ priorībꝫ. vt nō tm̄ homo currit. exponit̃ ſic: nullus homo currit vel aliq̄d ab hoīe currit. Si aūt negatio ponatur poſt ſignū: exponit̃ ꝑ duas ꝓpoſitiōes ꝯiunctas ꝑ cōiunctionē copulatiuā: quaꝝ p̄ma eſt ꝑiacēs negatiua: ſcd̄a ē affirmatiua in q̄ p̄dicatū affirmat̃ de quolibet a ſubiecto. vt tm̄ accidēs nō eſt ſubſtātia. exponit̃: accidēs nō eſt ſubſtātia: ⁊ oē aliud ab accidēte ē ſubſtātia. Et hec vera ſunt/ cū ꝓpoſitio excluſiua exponit̃ gratia alietatꝫ. Nā ſi in ea ponat̃ dictio importās numerū: exponēda erit gratia pluralitatis ꝑ oīa vt dictū eſt. dempto ꝙ in ſecunda exponēte ponitur plures/ vł eiꝰ condeclineū. vt iſta: tm̄ duodecim ſunt apoſtoli dei. expōit̃: duodeci ſūt apł̄i dei: ⁊ nō plēs q̄ȝ duodeci ſt̃ apł̄i dei.

De Exceptiuis. Capi. X. Diſ.

Exceptiua Q Uō exponūtur exceptiue? Mag. Exceptiua affirmatiua exponitur copulatiue ꝑ tres exponētes: quarū p̄ma affirmat p̄dicatū de ſubiecto ſumptum cum aliud ab: ſecunda affirmat p̄dicatum de termino excepto: tertia negat p̄dicatum de termino excepto. vt hec Om̄e aīal p̄ter hominē eſt irratiōale ſic exponit̃. Om̄e animal aliud ab hoīe eſt irratiōale: ⁊ hō eſt animal: ⁊ hō nō eſt irrōnalis. Negatiua v̄o exponit̃ copulatiue ꝑ tres exponētes: quarū p̄ma negat p̄dicatū de ſubiecto ſumpto cū aliud ab: ſecunda affirmat ſubiectū de termino excepto: tertia affirmat p̄dicatū vł̄r de termino excepto. vt hec: nullū animal p̄ter hominē ē riſibile: ſic exponit̃: nullū aīal aliud ab hoīe eſt riſibile: ⁊ hō eſt aīal: ⁊ oīs hō eſt riſibilis. Cōtradictorie harū exponūtur ꝑ exponentes ꝯdictorias. Hoc tn̄ aīaduertendū/ ſigna exceptiua non poſſe poni niſi in ꝓpoſitiōe vł in qua terminū cōem ſuꝑ quē immediate cadunt/ ſi impedita nō fuerint faciunt ſupponere ſimpliciter. vt in dictis ꝓpoſitionibus: hominē ſupponit ſimpliciter.

De Reduplicatiuis. Capitulum. XI. Diſ.

Q Uomodo exponūtur reduplicatiue? Ma. Reduplicatiua affirmatiua exponit̃ ꝑ quattuor exponētes copulatiue
Reduplicatiua quarū p̄ma affirmat p̄dicatū p̄ncipale de ſubiecto: ſecūda affirmat reduplicatū de ſubiecto: tertia affirmat p̄dicatum principale de reduplicato: quarta eſt vna cauſalis ſi cuiꝰ ante ponit̃ dictio ſuꝑ quā cadit reduplicatio: cū aliquo trāſcendēte: ⁊ in cōſeq̄nte p̄dicatū principale affirmat̃ de relatiuo illius trāſcendentis. vt hec. hō inq̄ȝtū rōnalis eſt riſibiliſ. ſic exponit̃. hō ē riſibilis ⁊ hō ē rōnalis: ⁊ oē rōnale ē riſibile ⁊ ſi aliq̄d ē rōnale ipm̄ eſt riſibile. Negatiua aūt exponitur ꝑ quattuor exponētes copulatiue: quaꝝ prima

De Oratione demonſtratiua ⁊ a quibus locis conſtituenda ſit. Ca. II. Diſ.

O Ratio igitur demōſtratiua quibꝫ cōſtituit̃? Magi. De monſtrationis genꝰ: qđ ad laudādos claros viros/ ⁊ improbos vituꝑandos ſuſcipit̃: ⁊ in quo magis q̄ȝ ceteris in virtutū vitiorū ve cognitiōe oratio verſatur: cōſumit̃ in narrādis exponēdiſq̄ȝ factꝫ ⁊ rebꝫ geſtis/ bonis aut malis. Ea aūt tribꝫ verſantur generibꝫ: hoc eſt externis/ animi/ ⁊ corꝑis. Diſ. Bona externa q̄ ſunt? Mag. Sunt. genus: gloria: ⁊ amicitie: quibꝫ fortune ⁊ facultates annumerant̃. Diſ. Bona corꝑis q̄ ſunt? Ma. Sunt vires: agilitas: valitudo: pulchritudo ⁊c. Nō em̄ oīno felix eſt qui ſpecie turpiſſimus eſt: ⁊ ſine prole. His in oratione cōſtitutis/ veniēdū eſt ad bona animi. Diſ. Que ſunt? Magi. Sunt virtutes morales. vt prudētia: fortitudo: iuſticia: temꝑantia: liberalitas. ⁊ cetere. Itē bone artes cū philoſophie ꝑtibus. Maxiō pe aūt aduertēdū circa hec: qm̄ teſte beato Gregorio: Sepe vitia pro virtutibus ſe ingerūt: ⁊ virtutes ſe eſſe mentiunt̃. vt audacia pro fortitudine: prodigalitas ꝓ liberalitate: ⁊ ſuꝑſtitio ꝓ religione. De his aūt in moralibꝫ latiꝰ differendū. Nec oīno negligēduȝ quēadmodū quiſq̄ȝ generatꝰ/ quēadmodū educatꝰ/ quēadmodū inſtitutus moratuſq̄ȝ fuerit: quibꝫ vſus amicis: ⁊ ſi q̄d magnū cui ⁊ īcredibile accident/ maxime ſi illud diuinitus accidere potuerit videri. Tū qđ q̄ſq̄ȝ ſenſerit: dixerit: geſſerit. hec em̄ ad ea q̄ virtutū p̄poſita ſunt genera accōmodabunt̃. Neq̄ȝ vero mors eorū quoꝝ vita laudabit̃ ſilētio p̄teriri debebit. ſi mō q̄d erit aī aduertēdum: aut ī ipo gn̄e mortꝫ: aut in ipis rebꝫ q̄ poſt mortē ꝯſequūtur. Et hec iam expoſita bona ꝯfirmari ⁊ ꝯfutari poterūt: ſi fortune quoq̄ȝ cōmoda pro affectu mentis in laudem vel ignominiā trahentur.

Genus demōſtratiuum (margin)

Bona externa. Corporis (margin)

Animi. (margin)

Gregorius xlj. diſt. ca. ſepe. (margin)

De Oratione deliberatiua: ⁊ a quibus locis conſtituenda. Ca. III. Diſ.

O Ratio deliberatiua q̄bꝫ abſumit̃? Ma. Genus deliberationis/ aut cōſultatiōis ad vtilitatē tēdit; ad quā oīa referri debēt in ꝯſilio dādo. Illa aūt p̄mo ſunt ſuaſorie diſſuaſorie notāda: q̄d fieri poſſit: ⁊ quid neceſſe ſit aut non neceſſe. Nā ſi quid effici nō pōt/ deliberatio tollit̃: q̄ȝuis vtile ſit. Cū aūt q̄rit̃ q̄d fieri poſſit: vidēdū eſt etiā q̄ȝ facile poſſit. Nā ꝑdifficilia ꝑinde ſepe habēda ſūt ac ſi effici nō poſſint. Et cū d̄ neceſſitate attēdemꝰ: etiā ſi q̄d neceſſariū nō videbit̃/ vidēdū tn̄ erit q̄ȝ ſit illud magnū. Qđ em̄ ꝑmagnū ē/ ꝓ neceſſario ſepe habet̃. Uidēdū rurſus in cōſultatiōe an tuto etiā ſit illō aggredi: vis em̄ doluſq̄ȝ/ ſimultatiōes nobis aīaducēda ſunt: quibꝫ aduerſus conſilia noſtra facile aliquādo obuiari pōt. Et rurſus q̄r hoc genus ad vtilitatē tendit/ que in

Genus deliberatiuum (margin)

diſcernēdis bonis maliſq̃ verſant̃. ea diſtiguēda ſūt. Diſ. Quō?

Bona neceſſaria: ⁊ nō neceſſaria.

Mag. Nā bonoꝝ/q̄dā neceſſaria ſunt: vt vita: libertaſ: ꝯiugeſ:
germani: parētes. Quedā nō neceſſaria: tñ cōmoditati cōiūcta ſūt
vt opes: copie: cliētele. Quedā honeſtati ꝯiūcta ſunt: ꝓ q̄b⁹ opti-

Honeſtati coniuncta

mus q̄ſq̃ cōtēdit. vt gloria/honor/nobilitas ⁊c̄. Jn his igit̃ reb⁹
cū bona ſint/facile intellectu eſt q̄ eoꝝ ꝯ̄ria. Et ab his ꝑſuaſionis
loca ⁊ argumēta formāda ſunt: Et diſſuaſionis ab eoꝝ maxīe cō
trarijs eliciēda. Et qm̄ nō ad veritatē/ſ3 etiā ad opiniones eoꝝ q̄

Hominum genus duplex.

audiūt accōmodāda eſt oratio: hoc primū intelligam⁹: hoīm eſſe
duo genera. Alterū indoctū ⁊ agreſte: qd̄ antefert vtilitatē hone-
ſtati. Alterū expolitū: qd̄ reb⁹ oīb⁹ dignitatē anteponit: ⁊ honeſta-
tē vtilitati. Jtaq̃ huic laus/honor/gloria/fides/iuſticia/omiſq̃
virtus: alteri queſtus/emolumētū/fruct⁹/voluptas laudanda ē.
Et poſt hac de efficiendi rōne dicam⁹: quib⁹ ⁊ cōtra quos: aut quo
loco: aut q̄b⁹ facultatib⁹/armoꝝ/ſocioꝝ/pecunie/earūq̃ rerū q̄ ad
rē ꝑficiendā pertinēt vti poſſum⁹ ꝑquirendū eſt. Uterq̃ autē ſua-
ſor ⁊ diſſuaſor ad augēdū exēpla habeant aut recētiora/q̄ notio-
ra ſūt: aut vetera/que plus auctoritatis habēt. Maximeq̃ in hoc
genere ꝓdeſt: vt poſſit vtilia ⁊ neceſſaria honeſtis: vel hec illis an
teferre ad cōmouēdos animoſ. Principia aūt in his dicēdis gene
ribus breuia eē debebūt. Et in hoc genere a natura rei auditoriſq̃
perſona/aut a re ipſa narrationem trahemus.

De Oratione iudiciali: et a quibus locis constituenda. Ca. IIII. Diſ.

Genus iudiciale.

O Ratio iudicialis quibus integrat̃? Mag. Hoc gen⁹ in-
ter oīa difficillimū eſt: quoniā iuris ſciētiā/⁊ humanaru3
rerū expientiā magnitudine ſua cōplectit̃: cōtractuſq̃ q̄s
accuſator ⁊ reus late diffuſeq̃ narrāt: ꝯfirmāt: cōfutant atq̃ cōclu

Actor.

dunt/ꝯtinet. Accuſator aūt eum ſeruabit ordinē: vt ſingula argu
mēta quaſi haſta collata in manu vehemēter ꝓponat: ꝯcludat acri
ter: confirmet tabulis/decretis ⁊ teſtimonijs: ⁊ iratum efficiat iu-

Reus.

dicem. Reo aūt oīa ſecus facienda. Sumenda em̄ ſunt principia
ad beniuolentiā cōciliandā: narrationes autē amputande que le-
dunt. Firmamēta ad fidē poſita aut per ſe diluenda/aut obſcurā
da: aut digreſſionibus obruēda: per orationes aūt ad miſericordi
am cōferenda. De his aūt circa cōfirmationē ⁊ cōcluſionem diffu
ſius tractabimus. Nūc ad orationis partes pergamus.

De partib⁹ orōis in genere. Ca. V. Diſ.

Orationis rhetorice partes q̄nq̃.

O Rationis partes q̄ ⁊ quot ſunt? Mag. Orōnis partes
quibus ſupradicte res cōplectunt̃/quinq̃ ſunt. Jnuētio:
Diſpoſitio: Elocutio: Pronūciatio ⁊ Mēoria. Quaꝝ ꝑ-
me tres arte ⁊ ꝑceptione ꝑcipiunt̃: Poſtreme due partim a natura

cōtribute: partim exercitatione ⁊ aſſiduo vſu cōparari poſſunt.

De Jnuētiōe ⁊ eiuſdē ꝑtibus. Ca. VI. Diſ.

Q Uid eſt inuētio? Mag. Eſt verborum ⁊ rerū aperta ne-
gocijs excogitatio. Et habet has partes: Exordiū: narra-
tionē: diuiſionē: ꝯformationē: ꝯfutationem: ꝯcluſionem.
De quibus per ordinē differendum: ⁊ primo de Exordio.

Jnuentio

Partes inuentionis

De Exordio. Capitulum. VII. Diſ.

E Xordiū quid dicis? Ma. Quo clara vel ſubrepens be-
niuolētie captatio ſumit̃. Primū principio: ſecūdū aūt in
ſinuatiōe ꝑficimus. Hoꝝ aūt diuerſitas ſm̄ q̄ttuor gene-
ra ſumit̃. Aut em̄ in dubio cauſa noſtra poſita eſt turpi honeſtoq̃
mixta: exordiamur ab ea parte q̄ honeſtatē cōtinet. Et in ea princi
pio vtemur: q̄ beniuolētia anim⁹ auditoris ꝑparād⁹ ē/ne turpidi-
nis ꝑs obeſſe poſſit. Aut in honeſta. vt ſi de funere/religiōe/pieta
te ⁊ ſilib⁹ dicēdū ſit: ⁊ in ea laude ꝑncipiū extollēdū apte ꝓcedēdū
eſt. Jn turpi. vt cū res honeſta oppugnat̃: aut turpis defendit̃: in
ea inſinuatione vtemur. Aut in humili. vt ſi de aliqua vili cā agit̃.
⁊ in ea qm̄ res parua agit̃/attētu3 auditorē reqrim⁹: amplificādo
exordiū exēplis ſimiliū cauſarū. Diſ. Unde āt beniuolētia captā
da ē? Ma. a ꝑſona noſtra: auditoris: vel aduerſarij: ⁊ a re ipſa.
vt ſi rē digna laude ꝓſequimur ⁊ merita: dignitates/aut virtutis
genera/ꝑſone iudicis/aut noſtre cōmemoramus. Hoꝝ aūt ꝯ̄ria i
aduerſariū retorquem⁹. Ut aūt attēte audiamur/a reb⁹ ipſiſ ordi
endū eſt: vt quales ⁊ quāte ſint de quib⁹ nobis ſermo ē/oſtēdam⁹
Jn hoc etiā auditores dociles reddimus. Hec aūt moderāda ſūt
vt nec aſſentatores nec iactatores videamur. Aſſentatores quidē:
ſi ſupra modū auditoꝝ laudes ſequimur. Jactatores aūt: ſi min⁹
modeſte vel nos/vel rem dicendā laudabim⁹. Oīno etiā cauēdu3
eſt: ne verbis ꝓlixiorib⁹ aut maximo ſentētiarū apparatu in exor-
dio vtamur. Hec em̄ oratorē callidū oſtētāt: ⁊ fide3 minuūt. Attñ
nōnūq̃ exordijs abſtinem⁹. vt cū adeo honeſta ē cā vt exordio nō
ſit op⁹. vt cū de religiōe dicēdū ē. aut cū agit̃ apd̄ aliq̄s ī cā/in q̄ ſe
pi⁹ dictū ē. Attētio tñ ⁊ beniuolētia auditoris cōꝑanda eſt.

Exordium

In dubio turpi honeſto mixta

Jn honeſto.

Jn turpi

Jn humili

Beneuolentia captatur

Redditur auditor attentus docilis

Aſſentator

Jactator

Cautela

De narratiōe et diuiſiōe. Ca. VIII. Mag.

E Xordio narrationē ſubijcim⁹: qua breuiter/apte/⁊ veriſi-
milit̃ cauſa exponit̃. Breuiter q̄dē: ne fruſtra temp⁹ terat̃.
Apte: ne auditoris anim⁹ incert⁹ ab audiendo diſtrahat̃.
Veriſilr̃ aūt: vt fidē faciat. Primū tūc ſeruabim⁹: ſi a neceſſarijs
incipimus: ſūmatim dicim⁹: ⁊ trāſitionib⁹ ſupſedem⁹. Secundū:
ſi geſtum vt geſtū exponimus: ordinē ſeruamus: ⁊ breuitatē ſequi
mur. Tertiū aūt: ſi in narrādo opinionē/mores/⁊ naturā aduerti
mus. Et hec quidē ꝑ verba ꝓpria: nō ſordida: nec nimis exquiſita

Narratio

ſed pura ⁊ familiora: nō ſepius repetita/ aut diffuſa narrāda ſūt.
Diuiſio — Narratione ꝯmiſſa ſtatim ſequitur partitio ſiue diuiſio: q̄ conueni
entius tribus dūtaxat partibus abſumit̄. ne ſi in plures/ audito
res tedio afficiat: aut ſi in pauciores/ eoꝝ mentes cōfundat.

De Confirmatione: confutatione: et conſtitutione. Ca. IX. Magi.

b — Hic cōfirmationē ⁊ ꝯfutationē ſubiūgere neceſſe ē: vt ſin
gule partitiōis nr̄e ptes ꝓpria roborent̄ ꝯfirmatiōe: ⁊ aduer
ſarioꝝ infirment̄ ꝯfutatiōe. Cōfirmabim⁹ aūt narratiōes
Cōfirmatio. — nr̄as: ⁊ aduerſarioꝝ ꝯfutabim⁹/ ꝑut ꝯſtitutio cauſe expoſcit. Aut
eñ cōiectura/ aut iure/ aut legib⁹ cām ꝓbam⁹ vel defendim⁹: aut
cōfutabim⁹. Vñ ꝯſtitutionū q̄dā ꝯiectural': q̄dā iuridicialis: q̄daꝫ
Conſtitutio cōiecturalis — vero legalis dicit̄. Diſ. Cōiecturalis q̄b⁹ partib⁹ abſumit̄? Ma.
Signo: argumento: probabili: ꝯſecutiōe: collatiōe: ⁊ approbati
one. Signo quidē ꝓbamus quod a loco/ tpe/ ſpacio/ ſpe ꝑficiēdi — Signum
⁊ ſpe celādi accipim⁹. Argumēto cū tpa ꝯſideram⁹: p̄teritū. ſ. pn̄s — Argumentū
⁊ futuꝝ. Probabili: qd̄ a cā/ via/ natiōe/ patria/ etate/ educatiōe ⁊ — Probabile.
ſtudio ſumit̄. Cōſecutiōe: q̄ in ſignis nocētis ⁊ inocētis inq̄ritur. — Cōſecutio
hec ſunt pallor/ rubor/ tremor ⁊ incōſtātia. Collatione: cū ſoli po — Collatio
tuiſſe facere ꝓbabim⁹: ⁊ rationes alias fugiſſe. Approbatiōe autē — Approbatio
in teſtiū/ q̄ſtionū/ rumoꝝ ⁊ argumētoꝝ adductione. Hec oīa infir
mantur: ſi demōſtrabim⁹ nullā rē eſſe q̄ ſuſpitiōibus criminari nō
Teſtibus — poſſit: ⁊ rumores facile vulgus cōfingere ⁊ cōminiſci ſolitum. Te
ſtib⁹ aūt turpitudinē/ q̄ſtū/ metū/ fauorē/ ſpem/ ſimultatēq̄ obijcie
q̄ſtionibus. — mus. Queſtionibus aūt nullā fidē debere dicem⁹: ꝙ credibilia nō
dixerit: ⁊ ingenij cōmēticia cōſtāter nō ꝓnūciauerit: neq̄ tormen
tis fidē adhibendum dicemus. Et ꝙ ideo tortus dixerit/ ꝙ finem
doloribus faceret. Diſ. Juridicialis ꝯſtitutio q̄bus partib⁹ ab
Cōſtitutio iu idicialis. — ſoluit̄? Mag. Duobus. Abſoluta ⁊ aſſumptiua. vt Juridicia
Abſoluta — liter ⁊ abſolute defendimus vel accuſamus: cū cauſam noſtrā ꝓ
bamus natura/ lege/ cōſuetudine/ pacto/ equo ⁊ bono. Sed iuri
Aſſumpta — dicialiter ⁊ aſſumptiue cām noſtraꝫ tutabimur: cū ꝑ externū aliq̄d
⁊ qd̄ cauſe noſtre alienū eſt nos defendimus. Et fit aut ꝑ trāſlatio
Conceſſio — nē: cōparationē: cōceſſionē: ⁊ remotionē criminis. Per cōceſſionē
q̄dē/ cū purgatione vel dep̄catiōe nob ignoſci poſtulam⁹. Vñ pur
Purgatio — gatio neceſſitate fortuna vel imprudētia haud cōſulto factū eē ar
guit. Deprecatio vero licet ꝯſulto factū conſtat: ꝓ p̄ſtinis tn̄ bn̄fi
Deprecatio. — cijs virtute aut nobilitate ſibi ignoſci poſtulat. Diſ. Quomodo
Cōpatio — comparatiōe? Ma. Querēdo: vtrū ſatius fuerit agere id quod
reus feciſſe dicet̄ facilius/ aut cōducibilius? an ſibi illius rei vindi
cādi poteſtas fuerit? ⁊ an iudicare debuerint? Diſ. Quomodo re
Remotio — motione? Ma. Querēdo: is ne in quē cauſa cōfertur: quantuꝫ
ipſe reus demonſtrari potuerit? Hoc aūt fit in cōſideratione hoīs

⁊ rerū. Diſ. Quō trāſlatione? Mag. Jn aduerſariū crimē ob — Tranſlatio
iectū trāſferendo. Cōfutabimus aūt dicta: cū nec fortuna/ nec ne — Confutatio.
ceſſitate factū aliq̄d demōſtram⁹. Qui autē animi motu ſe fugiſſe
dicent: animi vitio/ nō imprudentia deliquiſſe dicētur. Diſ. Cō
ſtitutio legalis quibus partibus abſumit̄? Magi. Conſtitutio — Conſtitutio legalis
legalis qua ex legum interpretatione defendimus ⁊ accuſamus/
ſex partib⁹ cōplect̄. Aut eñ contrarijs legibus cōtendimus: dū no
ſtra extollimus/ ⁊ aduerſa reprobamus: Hec fit cū vna lex vetat/
⁊ altera iubet. Aut ſcripto ⁊ voce: dū ſcriptoris mēs cū ſcripto diſ
ſidet. Ambiguo: cum noſtra iuſta ⁊ aduerſa iniuſta oſtēdem⁹. Ra
tiocinatione: cū ꝓpria lex nō reperitur ⁊ ſimili vtemur. Cum eñ de
eadem re nihil ſcriptū eſt/ rōne ꝓnūciandū ducimus. Definitione
autem: vt ſi factum/ furtū an ſacrilegiū ⁊c̄. appellandū ſit: ⁊ ita ꝓ
nobis/ ⁊ contra aduerſarios definitiones demonſtramus.

De Argumentatione. Ca. X. Magi.

Circa ꝯfirmationes noſtras argumētis vtimur. Diſ.
a — Vñ ſumit̄ argmētū? Ma. A ſigno ꝓbabili: ⁊ neceſſario — Argumentū a ſigno probabili
Probabile — Diſ. Probabile qd̄ dicis? Mag. Qd̄ fere fieri ſolet: aut
in opinione multoꝝ eſt: aut qd̄ habet ſil'itudinē quādā veri ⁊ falſi
Similitudo autē cōtrarijs: ⁊ a parib⁹ maxime ſpectat̄. Cōtrarijs. — Similitudo a cōtrarijs
vt nō cōuenit ignoſci his qui prudenter nos ledunt: ſicut nō habe
re gratiā his q̄ neceſſario nobis ꝓſunt. Ex paribus. vt ita homo ē — Ex partibus
indoct⁹/ vt equus īdomitus: nā hic nō habenis/ nec ille rōni obtē
perare vult. Omē aūt ſignū ꝓbabile/ credibile: aut cōpabile. Cre — Signum credibile.
dibile eſt quod ſola opinione auditoris cōprobat̄. vt nemo ē q̄ nō
liberos ſuos incolumes eē velit. Et fit triplici iudicato: ſcꝫ religio
ſo: cōi: ⁊ approbato. Religioſuꝫ aūt dico qd̄ iurati legib⁹ iudica — Religioſum
runt. Cōmune qd̄ omnes ſequuntur ⁊ probant. vt maiorib⁹ aſſur — Cōmune
gēdū eſſe. Approbatū: qd̄ cū dubiū eſſet ⁊ quale habere oporteret — Approbatū.
Signum cōparabile — hoīes ſua ꝯſtituerūt auctoritate. Diſ. Cōpabile qd̄ eſt? Mag.
Quod rebus diuerſis ſimilē aliquā rationē imagine/ collatione/
vl' exēplo cōtinet. Jmago aūt corpoꝝ/ aut naturarū ſimilitudinē — Jmago
demonſtrat. Collatio rem cum rei ſimilitudine confert. Exēplum — Collatio
vero rem auctoritate: aut caſu alicuius hoīs vel negocij firmat vl' — Exemplum
infirmat. Diſ. Argumentū a neceſſario quō ſumit̄? Ma. Per — Argumentū a neceſſario
Complexio — complexionē: enumerationē: ⁊ concluſionē. Eſt aūt cōplexio: in q̄
vtrum cōceſſeris/ ſemꝑ aliud reprehenditur. vt ſi īprobus eſt/ cur
vteris? ſi probus: cur accuſas? Enumeratio eſt in q̄ pluribus ex — Enumeratio
poſitis/ ⁊ ceteris infirmatis: vna relinquit̄ q̄ neceſſario cōfirmat̄.
Concluſio autē ex neceſſaria cōſecutione cōficitur. vt vos hoc me — Concluſio
feciſſe dicitis: ego tunc trans mare fui. relinquitur ergo: vt nō mo
do non fecerim/ ſed nec idem facere potuerim. Ex his itaq̄ locis ⁊
ſimilibus omnis argumentatio per ratiocinationem elicienda eſt.

Ratiocinatio Diſ. Quid ē ratiocinatio? Ma. Eſt orō ex ipſa re aliqd probabi
le eliciēs. Eā quintupertitā inuenies. ſcʒ: Expoſitiōe: expoſitionis
cōcluſione: ratione: ratiōis cōfirmatiōe: exornatōe: ꝛ cōplexione.
Expoſitio Diſ. Expoſitio (id eſt propoſitio quā maiorē dicimus) quid eſt? Maior
Mag. eſt oratio qua ſūmatim oſtēdimus qḋ ſummatim ꝓbare
Exornatio voluerimꝰ. Diſ. Exornatio quid eſt? Ma. Eſt oratio qua vti-
mur rei honeſtādę vel locupletādę cauſa. In ea ſūmopere cauēdū
eſt: ne qḋ ab aliquo fit/ab omnibꝫ fieri dicamꝰ: aut qḋ raro fit/nū-
q̄ꝫ fieri oſtēdamus. Diſ. Ratio (q̄ minor dicitur) quid ē? Ma Minor
Ratio giſter. Eſt cauſa quę demonſtrat verū eſſe qḋ intendimus. Ratio
Rationis nis autē confirmatio eſt quę multis argumētis corroborat breui-
confirmatio ter expoſitā rationē. verꝫ ſi expoſitio ꝑſpicua eſt: ratione ꝛ ratiōis
cōprobatione ſupſedemus. vt ſi ſūmopere ſapientia appetēda eſt:
maxime ſtulticia vitanda eſt. Diſ. Complexio (quę cōcluſio dici Concluſio
Cōplexio tur) quid eſt? Magi. Quę breuiter cōcludit ex dictis ita ſentien
dū vt ꝓpoſitū eſt. Sūt aūt hę cōcluſiones nō totiꝰ orōnis/ſʒ ꝑtiū
eiꝰ. ſ. ꝛ aut exordij: narratiōis: argumētatōis: ꝯcluſiōis ꝛ epilogi.

De Cōcluſione Ca. XI. Magi.

s Ingulis itaqꝫ ad orōnē requiſitis/cōcluſione terminanda
Concluſio eſt orō. Cōcluſio em̄ exitus ꝛ determinatio totius oratiōis
eſt: ꝛ cōplectit̄ breuiter rōnes ꝑ totam orationē tractatas:
ſimil'r id qḋ ab oratore q̄ritur: ꝛ ex p̄miſſis ratiōibꝫ infertur. Hęc
aūt aut amplificatione/aut enumeratiōe/aut cōqueſtione perfici
Amplificatione concludimus tur. Diſ. Quādo amplificatione ꝯcludimus? Magi. Cū per
cohortationē auditoris animū ad indignationē cōcitamꝰ. Qḋ q̄
dem tredecim locis cōplecti poterit. maxime aūt in genere iudicia
li. Primus ab auctoritate ſumit̄: Cū oſtēdimus quātę curę ea res
dijs īmortalibꝫ fuerit: aut ex ſortibꝫ/oraculis/vaticinijs/reſpon-
ſis/oſtentis/ꝓdigijs ꝛc̄. Aut maioribꝫ noſtris/ſapiētiſſimis: ſena
tui: ꝛ maxime quō de his rebus in lege ſancitū eſt. Secundus ad
quos ꝑtineat: quęue bona attingit commemorat. Tertius: ſi om-
nibus ideʒ cōcedatur: multos eiuſdē audacię futuros exēplo ape-
riat. Quartus demōſtrat: ſi huic remiſſum ſit/multos alacriores
ad maleficia futuros quos expectatio iudicij remorat̄. Quintus
cęteras res cōſilio etiā vbi acciderint corrigi poſſe: hoc niſi ꝓuidea
tur ne accidat/fruſtra auxilia implorari oſtēdit. Sextus: volūta-
rio facinori haud veniā ꝯtribuēdā/ imprudētię ꝟo nōnūq̄ꝫ ꝯcedē
dā cōmemorat. Septimꝰ: maleficiū rerū crudele /tyrannicū: vi ꝛ
manu geſtū: ab ęquo ꝛ iure alienū oſtēdit. Octauꝰ: nō vulgare eē
maleficiū/ſʒ ſingulare/īmaniſſimū: a barbaris ꝛ beſtijs remotiſſi
mū: ꝑpetratū in amicos/maiores natu/mortuos. Itē ī eos q̄ neqꝫ
alienū lędere/neqꝫ ſe defendere potuerūt manifeſtat. Nonꝰ: cōpa-
ratiōe hoc atrocius demōſtrat. Decimus: q̄ ante rem ꝛ in negocio

acta ſunt: quęqꝫ cōſequi ſoleant/acriter ꝛ criminoſe exponit. Un-
decimus: iniurię contumeliam iūctam oſtendit. Duodecimus eſt:
quo auditores vt iniurias ad res noſtras referant oramus. Tre-
decimus ē: quo ea quę nobis acciderint/etiā inimicis nr̄is īdigna
videri. Diſ. Hęc ꝑpulchra ſil'r atqꝫ iucūda vident̄. Sʒ q̄n enume-
ratiōe ꝯcludemꝰ dicas. Magi. cū in ordine colligimꝰ q̄bꝫ de re- Enumeratione.
bus ꝟba fecerimꝰ/a cōfirmatiōe initiū ſumētes. Fit autē vt artifi
cij ſuſpitionē/tędiū ꝛ ſatietatē effugere: ꝛ memoriā reficere videa-
mur. Diſ. Cōqueſtiōe aūt q̄n in ꝯcluſione vtemur? Ma. Cū au Conqueſtione.
ditoris animū ad miſcdiā mouemꝰ. Hoc auteʒ multipl'r fieri pōt.
Primo: ſi q̄bus in bonis fuerimꝰ/ꝛ q̄bꝫ in malis nūc ſimꝰ oſtendi
mus. Scḋo: q̄ nob incōmoda futura ſint/niſi cauſam obtinueri-
mus enumeramꝰ. Tertio: carptim vnūqḋqꝫ deploramꝰ incōmo-
dū. Quarto: p̄ter ſpem in miſerijs nos demōſtrabimꝰ eē. Quinto:
p̄ter merita nos in luctꝰ poſitos aperiemꝰ. Sexto: nos ſub eoꝝ po
teſtate quoꝝ miſcdiam captabimꝰ ſubijciemꝰ. Septimo: inopia/
infirmitas/ꝛ ſolitudo demōſtrat̄. Octauo: nos parētū ſolitudine/
aut reipublicę cā: nō nr̄a calamitate dolere dicimꝰ. Nono: liberoꝝ
aut parētū/aut ſepeliēdi corpis ſui fit cōmēdatio. Decimo: diſiun
ctio eiꝰ cū quo libētiſſime vixerimꝰ/deplorat̄. Undecimo: q ab his
q̄bꝫ minime cōuenit male tractamur/edocemus. Duodecimo: mi-
ſericordiā noſtrā qua in alios vſi ſumꝰ oſtēdemꝰ. Tredecimo: ꝯtra
fatū ꝛ nos diu in malis fuiſſe cōquerimur. Decimoquarto: animū
noſtrū fortē ꝛ patientē ad incōmodū futurū oſtendemꝰ. Cōmiſera
tionē aūt breuē eſſe neceſſe eſt. Nihil em̄ lachryma citius areſcit.

De Diſpoſitione. Capitulū. XII. Mag.

r Ebus itaqꝫ ad orationē ꝑtinētibꝫ vt p̄mittitur inuentis/
eas rite collocare opepreciū eſt. Hoc aūt ſecūda ꝑte orati-
onis quā diſpoſitionē diximus cōpletur. Diſ. Diſpoſi-
Diſpoſitio ſcḋa pars orationis rhetoricat̄. tio igit̄ ē orōis pars. q̄ inuēta ī certa loca digerit atqꝫ locat. Ma.
Sane definis. ea aūt duplex eſt. altera em̄ ab arte ꝓficiſcit̄: altera
aūt ad tp̄s accomodat̄. Et q̄ ab arte ꝓfecta eſt/partiū orationis ꝛ Ab arte
argumētationis ordinē ſeruat lege exordij: ꝛ ſingula quęqꝫ mem-
bra ex p̄ceptiōe collocat. Quę ꝟo ad tēpꝰ accomodata eſt: a narra
tiōe/vel firma aliqua argumētatiōe p̄ncipiū orationis conſtituit. A tempore.
Un̄ ſi cauſa nr̄a magnā videt̄ habere difficultatē/vt nemo ęq̄ aīo
principiū audire poſſit: a narratiōe incipiendū eſt. Si vero narra-
tio parū ꝓbabilis eſt: ab aliqua firma argumētatiōe exordiamur.
nōnūq̄ꝫ vero a litteraꝝ aliquaꝝ recitatiōe incipiemus. His auteʒ
cōmutationibꝫ vti nō oportet/niſi cauſa aut res poſtulet.

De Elocutione. Capi. XIII. Mag.

b Actenus inuentiōis ꝛ diſpoſitiōis ꝑtes tractauimus: nūc
ordo p̄miſſorū expoſtulat vt reliquas oratiōis ꝑtes ꝑcur-

Elocutio tertia orõnis pars.

ram⁹: quaꝝ prima Elocutio est. Diſ. qd est Elocutio? Ma. Que inuẽta atqꝫ diſpoſita venuſte exornat. Hui⁹ triplex ẽ forma: ſcꝫ Grauis: q̃ ꝑ materie ꝛ ꝑſonarũ qualitate cõplectif verba rara: ꝛ ſentẽtias auctoritatibꝫ innixas. graui etiã ꝛ magna cõſtructione vtitur. Mediocris aũt humiliora: nõ tñ ĩfima inſerit. Attenuata vero vſqꝫ ad purũ atqꝫ q̃tidianũ ſermonẽ deſcendit/ ornatũ tamẽ nõ aũt exquiſitũ habet: ꝛ ſentẽtias eruditas/ non tñ raras. Uitta bis prima vitanda ſũt. Hec autẽ fugere poterimus: ſi ad oratiõis elegantiã/ compoſitionẽ/ atqꝫ dignitatem reſpexerimus.

Grauis Mediocris. Attenuata

De Elegantia. Capitulum. XIIII. Diſ.

Elegantia Latinitas

E Legantiã quã dicis? Mag. Eam q̃ vnũqdqꝫ pure ꝛ latine efert. Hec in latinitatẽ/ ꝛ explanationẽ diſtributa est. Latinitas aũt ſermone/ ꝓlatiõe ꝛ ſcriptura purã ꝛ cõgruã ſeruat ſtructurã. Barbariſmũ ꝛ ſolęciſmũ vitat. Est aũt ſolęciſm⁹ cũ verbũ ſequẽs ſuꝑiori nõ accõmodaf. Barbariſmus ꝟo cũ verba vitioſe ꝓferunf. Diſ. Explanationẽ quã ĩtelligis? Mag. Quę verbis vſitatis ꝛ ꝓprijs apertã ꝛ dilucidã reddit orationẽ. Sũt aũt verba vſitata (ne erres) ea q̃ quotidiana ꝛ trita doctoris cõſuetudine noſcũtur. Propria vero ea ſũt q̃ illius rei verba ſũt/ aut eſſe poſſunt de qua loquimur.

Solecism⁹ Barbariſmus. Explanatio. Uerba vſitata ꝛ ꝓpria

De cõpoſitione litterarum ſyllabarum e dictionũ. Capitu. XV. Diſ.

Compoſitio orationis

Q Uid eſt orõis cõpoſitio? Mag. eſt lepida dictionũ cõplexio: q̃ hiatu ꝛ traiectiõe ꝑtes elocutiõis equal'r diſtinctas ordine ꝛ iunctura ꝑpolitas facit. Hãc ſeruam⁹: ſi in cũctꝫ ſęueritatẽ cõcinnitatẽqꝫ tenem⁹. Quod quidẽ facile fieri põt: ſi litteras/ ſyllabas/ dictiões ꝛ oratiões cõſiderabim⁹. Litteras inqꝫ: ſi dictionẽ alterã a vocali incipiẽtem in quã p̃cedens terminata ẽ euitabimus. Etiã ꝛ ſonora ſi multotiẽſ repetita/ diſſona ẽ. Syllabas: ſi ſimilibꝫ cõcurrẽtib⁹ a ſe incipiẽtib⁹ aut terminatis: aut altera ab ea in qua ꝑor terminata fuerit originẽ trahẽte/ nõ vtimur. Sil'r vitio daf breues ſyllabas ꝯtinuare q̃ꝫplures. ſil'r ꝛ lõgas. Dictiões aũt cũ ſil'r cõcurrẽtes/ ꝛ ſibi obuiantes euitamus: ꝛ ſuauibus/ ſonoris/ electis/ aptis/ cõmodis/ ꝓprijs/ cõcinnis: non nimis ꝓlixis/ ſuſpenſis: ſed ſplendẽtibꝫ ꝛ ſignificatiuis: quę legentiũ/ audiẽtiũue aures atqꝫ animos mulcere poſſint vtimur.

ꝑ litteras ꝑ ſyllabas. ꝑ dictiones

De Cõpoſitiõe ꝑtiũ orõis. Ca. XVI. Ma.

Cõpoſitiõis ꝑtiũ orõnis p̃cepta. xxx.

I N orationũ vero cõpoſitiõe plura ꝯſiderãda erũt p̃cepta: q̃ ab oratoribꝫ ſummo ſtudio obſeruata dinoſcũtur. E quibꝫ (qm̃ mſ'ta ſũt) ꝑpauca hic pandã. Et ſit h̃ p̃mũ. Appoſitum in ꝑcipio/ ſuppoſitũ in medio/ ꝛ verbũ ĩ fine ornatiſſime ponitur: vt Carthaginẽ ſcipio aphricanus deleuit. Secundũ. Prepoſitiões ꝑpulchre inf adiectiuũ ꝛ ſubſtãtiuũ interijciũtur. Sil'r

relatiuũ cũ ſuo ꝟbo ꝑ modũ parẽtheſis. vt ornatiſſimo ĩ loco laudãda ẽ (q̃ a paucis colif) parſimonia. Tertiũ. ſil'r genitiu⁹ ornate ĩterponif. vt Cõſtantes militũ ani. Quartũ. Adiectiuũ venuſte p̃cedit ſubſtãtiuũ. vt optima virtus. ꝛ obliqu⁹ ſuũ rectorẽ. vt locoꝝ longinquitas. Attamẽ adiectiuũ a ſubſtãtiuo non nimiũ elongef. Quintũ. Negatia dictio apte in calce oratiõis ponif. vt ꝑſtãtiorẽ te vidi neminẽ. Sextũ. Ornatiſſime ꝓ gerũdijs/ gerundiuis vtimur noibꝫ. vt gerendoꝝ belloꝝ gratia veni. ꝛ nõ gratia gerẽdi bella veni. Septimũ. Prepoſitio ꝑ lepide poſitiuo addif: ſi exaugere velimus noĩa. vt perbeati: ꝑpulchra. Sic ſuꝑlatiu⁹ multo/ facile longe ꝛ q̃ꝫ aduerbia p̃ponim⁹. vt longe doctiſſim⁹. egit q̃ꝫ maxĩas gratias. q̃ꝫ etiã poſitiuis: vt q̃ꝫ docti. ſil'r perq̃ꝫ. vt perq̃ꝫ doctus es. Sic ꝛ cõparatiuiſ multo ꝛ lõge ornate p̃ponũtur. vt lõge doctior: multo ſapientior. Multũ/ paucũ/ modicũ/ paululũ/ tantũ/ quãtũ/ poſitiuo adiungẽda ſũt. vt multũ doctus. nõ aũt multo doct⁹. Octauũ. Cũ duo parif ſe habuerit: vtriqꝫ tũ dictionẽ/ aut ꝛ/ cõiũctionẽ p̃ponim⁹. vt petr⁹ tũ doctrina tũ ꝟtute clar⁹ ẽ. vel petrus ꝛ doctrina ꝛ virtute clar⁹ ẽ. Si vero duo ſe nõ ęqual'r/ ſꝫ vnũ minus aliud maius ſit: min⁹ ĩ p̃mo loco ponim⁹ ꝛ ei cũ/ p̃ponim⁹: mai⁹ vero poſteri⁹ locãdũ ꝛ ei tũ/ dictio p̃ponẽda ẽ. vt amo petrũ cũ ob doctrinã ei⁹ tũ ob ꝟtutẽ. Nonũ. Ornate adiectiuũ ĩ ſubſtãtiuũ neutri gñiſ/ ꝛ ſubſtãtiuũ ĩ gtĩm mutaf. vt Multũ laudis. i. mſ'ta lauſ. ſic ꝛ hęc aduerbia locam⁹. vt paꝝ laudiſ. i. pacua laus: ſatꝫ viriũ. i. ſufficiẽtes vires. Decimũ. Ultĩa ſupina ornate ꝓ gerũdijs actĩ caſus ponũtur. vt difficile creditu. i. ad credẽdũ. Undecimũ. Lepide aduerbiũ ſuꝑlatĩ grad⁹ poſitio addif atqꝫ eũdẽ ſuꝑlatiẽ teneri facit. vt maxĩe memorabile facin⁹. i. memoratiſſimũ facin⁹. Sic admodũ ꝛ ĩp̃mis poſitis adiũcta vĩ ferme eãdẽ retinẽt. vt admodũ memorabile facin⁹. ĩp̃mis raꝝ gñs hoĩꝫ ꝛc̃. Duodecimũ. Cõparatiu⁹ pulchre ꝓ poſitio põif. vt ioãnes ĩ me ĩuehif vehemẽti⁹. i. vehemẽf. Mſ'ti ẽt cõparatiautſuꝑlatĩ orõi ſplẽdorẽ affert. vt neqꝫ ſtudioſiorẽ operã/ neqꝫ vigilãtiorẽ curã ĩ alio facile ĩuenies ꝛc̃. Tredecimũ. ſubiũctiu⁹ ꝓ ĩdicatio nõ ĩornate põif. vt veli ꝓ volo. Decimũquartũ. Hęc dictio ꝑq̃ꝫ ſplẽdide poſitis addif. vt ꝑq̃ꝫ doctus phs. Decimũquĩtũ. Frequẽtatia ꝟba ꝓ p̃matiuis nõ ĩcõuenienf põi ſolẽt. vt ꝯiecto ꝓcõijcio. Sextũdecimũ. dictio aduerſatia q̃ꝫq̃ꝫ ĩdicatio iũcta orõnẽ mſ'tũ exornat. vt q̃ꝫq̃ꝫ te añ hac diligebaꝫ/ nũc tñ ob ſingl'arẽ ꝟtutẽ vehemẽf admiror. Decimũſeptimũ. Nõ ſolũ nõ mõ/ apte locãf: ſi veꝝetiã/ ſed etiã/ veꝝ q̃ꝫ ſequãf. vt nõ mõ doct⁹ es veꝝetiã honeſt⁹. Sil'r tã ꝛ q̃ꝫ ſibi rñdẽt. vt tã chara mihi patria ẽ q̃ꝫ tibi vita iocũda. Decimũoctauũ. Orõ ĩfinitia ꝓ ornate ꝓ indicatiua vl' etiã ſubiunctia ponitur. vt volo te ad me ſcribere: id ẽ volo vt ad me ſcribas. ſcio te legere. et nõ: ſcio q̄ tu leges. Nam q̄ et vt orationem incultam reddunt. Futurum infinitiui verbi

paſſiui oꝛnate ponitur ꝓ ꝑſenti eiuſdem. vt lectũ iri ꝓ legi. Decimũ nonũ. Prepoſitio q̄ nomi adiungiᷣ pulchꝛi⁹ verbo addiᷣ: vt adeo te/oꝛnatius diciᷣ/ q̄ꝫ eo ad te. Uigeſimũ. Perinde/oꝛnatiſſime poſtulat poſt ſe ac vel atqꝫ: vel acſi: ⁊ valet totũ idē qd/tāqꝫ: vt Cherea perinde ac foret eunuchus. Camillus ꝑinde at ꝗomniũ ſapiētiſſimus. Sic ⁊ tātiſper oꝛnate dum/poſt ſe recipit. vt tātiſper meum dici te volo dum qd te dignũ eſt/facias. Siľr atqꝫ/ꝓ q̄ꝫ lepide poniᷣ. vt aliᷣ feci atqꝫ tu intelligis. Uigeſimũ pꝛimũ: Peruenuſtā oꝛationē reddit ſi inter/gerundijs accuſatiui caſus ꝑponaᷣ ⁊ verbũ indicatiui impꝑfecti tꝑis ſequaᷣ. vt inter cenādũ loquebar hec. Et gerundia in do/cũ vel ſine ꝑpoſitiōe oꝛnate ponũᷣ. vt in audiēdo pꝛompt⁹: cōſulēdo perit⁹. Uigeſimũ ſecũdũ. Nō illepide negatio poſitiuo adiũgitur ad ꝯrij poſitiui ſignificationē deſignandā: vt haud impꝛob⁹.i.ꝓbus. Uigeſimũ tertiũ. Ablatiui abſoluti ꝑuenuſtaꝫ reddũt oꝛationē: maxime dũ temp⁹ ſignificare voluerim⁹. vt Octauiano regnāte pax fuit. Scipione cōſule peni deuicti ſũt ⁊c̄. Uigeſimũ quartũ. Pronomina poſſeſſiua oꝛnate ſequũtur genitiui. vt mea cauſa fit ⁊ alioꝛũ. Uigeſimũ quītũ. Oꝛnatiſſime imperatiuis ſubiunctiua verba iũguntᷣ. vt Cura vt vir ſis. Laboꝛa vt excellas. Uigeſimũ ſextũ. Dum patriā/aut genus alicui⁹ deſignare placuerit/nomē gētile: aut patriũ effingim⁹: vt Athenienſis ſum: ⁊ nō de Athenis. Grecus ſũ: nō de grecia. Uigeſimũ ſeptimũ peruenuſte dictio eadē repetiᷣ. vt etiā atqꝫ etiā: iterũ atqꝫ iteruꝫ ⁊c̄. Uigeſimũ octauũ. Dictio negatiua oꝛnatiſſime in fine ponitur: ſimiliter ſuꝑlatiuus. vt doctioꝛē te vidi neminē. de ſuꝑlatiuo. vt ceteroꝛũ te iudico pꝛudentiſſimũ. Uigeſimũ nonũ. Peruenuſte participia accuſatiui ⁊ ablatiui caſus loco infinitiuoꝝ ſuoꝝ ponunᷣ. vt inuentũ tibi curabo/⁊ adductum pamphilũ. Priuſq̄ꝫ incipias conſulto ⁊c̄. Itē infinitiu⁹ ꝓ ꝑterito impꝑfecto poni reperiᷣ. vt moꝛdere ꝓ moꝛdebam. Trigeſimũ. Prepoſitio poſtponiᷣ ſuo caſui. vt veſtro ob ouili. ꝑponitur etiā genitiuo. vt de Ciceronis eloquētia. Item. Is ea id ſemꝑ antecedere debent. vt is quē admiroꝛ doct⁹ eſt ⁊c̄. Hec ⁊ plura alia ſunt compoſitionis ꝑcepta: que ſingula ꝓſequi/longioꝛem requirerent tractatum. Hec in ꝑſenti ſufficiant. Ad dignitatem ſtilum vertamus.

De dignitate oꝛatiōis et verboꝛũ exoꝛnationibus. Capitulum. XVII.

Diſ. Dignitas Orationis Quid dicis oꝛatiōis dignitatē? Ma. Illud qd oꝛatiōeꝫ oꝛnatam/⁊ verboꝛũ ⁊ ſententiarũ decoꝛe diſtinctā reddit. Primũ itaqꝫ libeat de verboꝛũ exoꝛnationibus diſſerere. Uerbum iteratur: ſectu pliciter. quarũ pꝛima que in verbi iteratione conſiſtit/ea in octo ꝑtes diſtributa eſt. Repetitio Prima eſt repetitio: q̄ verbũ in pꝛincipio poſitũ iterat. vt quis helenā rapuit? quis igne ferroqꝫ troiam deleuit? Alexan de

pꝛofecto qui paris dicitur. Secuuda Cōuerſio: q̄ verbũ in fine locatũ reperit. vt Italiā hānibal armis vicit: ingenio vicit: dolo vicit. Conuerſio Tertia Complexio: q̄ pꝛincipio ⁊ fine verbũ iterat. vt q̄s Carthaginē deleuit? ppľs roman⁹. Quis Numantiā euertit? ppľs roman⁹ ⁊c̄. Complexio Quarta traductio: q̄ eandē dictionē vage collocat. vt q̄ nihil habet in vita iucundi⁹ vita: is cũ virtute vitā nō poteſt ducere. Traductio Quinta cōduplicatio: q̄ eſt vnius/aut plurimũ intētio cũ rōne amplificatiōis. vt virtutē Scipionis/virtutē ⁊ hui⁹ vꝛbis gloꝛiā cōmemoꝛat. Cōduplicatio. Sexta cōmutatio: vt cũ due diuerſe ſentētie ita efferuntur/ vt a ꝓoꝛi poſterioꝛ ꝯtraria pꝛioꝛi ꝑficiſcaᷣ. vt eſſe oꝑtet vt viuas: nō viuere vt edas. Cōmutatio Septia q̄ nō ante ad ꝯn̄s verbũ deſcendit/q̄ꝫ ad ſuperius reuerſũ eſt. vt ſi hoſtib⁹ quolibet licet: ⁊ qd licꝫ poſſunt: ⁊ qd poſſunt audēt: ⁊ qd audent faciũt: nihil laudis aut gloꝛie noſtris ciuib⁹ relictũ eſt. Gradatio Octaua. Subiectio: vt cum quid aduerſum nos/aduerſarioſqꝫ noſtros dici poteſt querimus: ⁊ qd dici opoꝛtet ſic ſubijcim⁹. vt eũ ne tu hominē eſſe putas? q̄ ſi homo eſſet nũq̄ꝫ ſic hominis vitā inſectaretur. Subiectio.

De alijs verboꝝ exoꝛnationib⁹ q̄b⁹ nō eadē verba ſed verboꝝ vis efferᷣ. Ca. XVIII.

Ma. Preter dictas alie ſunt verboꝛũ exoꝛnationes: q̄bus nō verba/ſed verboꝛum vis effertur: ⁊ verbuꝫ ꝓ verbo ponitur. Diſ. Que ſunt? Mag. Septē ſũt. Quaꝝ ꝑma Agnominatio dꝛ: q̄ diſſimilibus verbis ſimilia verba accōmodat. vt diligere opoꝛtet quē velis diligere. Agnominatio. Secũda Interpꝛetatio: q̄ iterat: ſed nō verbũ reintegrat. vt Menia radicitus deiecit: muros ſolo equauit: parietes hui⁹ vꝛbis funditus euertit. Interpꝛetatio. Tertia Nomiatio: que minus idoneo verbo nomiat/id cui⁹ nois non recoꝛdatur. vt mugire: hinnire: vagire. Nominatio. Quarto: Pronominatio: q̄ cognomine quodā extraneo dicit qd ſuo noie appellare nō licet. vt ſi q̄s graccos aphricani nepotes nominet. ꝑnominatio Quinta Denomiatio: q̄ a rebus pꝛopinquis ⁊ finitimis trahit oꝛatiōis oꝛiginē/qua poteſt intelligi res nō ſuo nomine appellata. vt pꝛo libero vinũ: pꝛo cerere frugem. Denominatio Sexta Abuſio: q̄ ꝓ certo ⁊ ꝓpinquo ſimili vtitur. vt ꝓ oꝛare/obſecrare/ſupplicare. Ab vſio: Septima Tranſlatio: cũ verbum transfertur ad rem ex alia re: qd ſimilitudine recte videbitur poſſe fieri. vt vꝛbem ſubito extinxit. quotidianis nuptijs delectatur. Tranſlatio.

De exoꝛnationibus verboꝛũ ſimplicioꝛibus: Capitulum. XIX.

Mag. Sunt ꝑterea alie verboꝛũ exoꝛnatiōes magis ſimplices: et ſine ſentētiarũ admixtiōe. Diſ. Et has enumera. Ma. Prima. Articulus eſt: qui ſingula verba ceſa oꝛatione diſtinguit. vt Armis/cruoꝛe/cadaueribus/⁊ luctu om̄ia coplētur. Articulus

Silr cadens Secũda. Similter cadens: q̄ ſilibus caſibꝰ orationē diſſimilium
interpoſitione exornat. vt virtutē iugitur explorātē: ⁊ aſſiduis cu-
Similiter de ris extollentē laudas. Tertia. Silr deſinēs: que verborũ exitꝰ ſi-
ſinens. miles diſſimili medio habet. vt viuis glorioſe: delinquis ambitio
Correctio ſe. Quarta Correctio: q̄ tollit qđ dictũ eſt: ⁊ ꝓ eo qđ magis idone
um videꝛ reponit. vt niſi hec feciſſet: immo excogitaſſet: nullā ſu-
Diſtinctio ſpitionē incidiſſet. Quinta. Diſtinctio: q̄ diuerſa diuerſo verbo cō-
cludit. vt ppl's romanꝰ numātiā deleuit: carthaginē euertit: corin
Coniunctio. thum diſiecit. Sexta. Cōiunctio: que interpoſitiōe verbi ſupiores
partes cōplectiꝛ ⁊ inferiores. vt forme dignitas / ⁊ morbo deflores
Adiunctio cit: et vetuſtate. Septima. Adiunctio q̄ aut ꝑncipio: aut fine ver-
bum collocat. vt defloreſcit forme dignitas: aut morbo: aut vetu
Diſſolutio ſtate. Octaua. Diſſolutio: q̄ cōiunctionibꝰ verborũ e medio ſubla
tis / ſeparatis ꝑtibus efertur. vt clamoribꝫ / vlulatibꝫ: edes reſona
bant. Nona. Circũitio: q̄ rem ſimplicē aſſumpta circũſcribit elo-
Circũitio cutione. vt Scipionis virtꝰ carthaginis opes perfregit. Decima.
Trāſgreſſio Tranſgreſſio: q̄ verborũ ordinē ꝑturbat. vt inſtabilis in iſtis plu-
Superlatio rimum fortua valuit: ⁊ feciſſe tuũ meo ꝓanimo. Undecima. Su-
platio q̄ agēdi minuendiue cauſa ſupat veritatē. vt Sermo melle
Intellectio dulcior. Duodecima Intellectio: cũ res tota de ꝑua ꝑte / aut de to
to pars cognoſciꝛ. vt Num ille te tibie nuptiales a ſcelere arcebāt?
⁊ oſtentas mihi diuitias tuas: cũ annulũ tm̄ oſtētas. Tredecima
Permutatio Permutatio: q̄ aliđ ꝟbis / aliud ſnia demōſtrat. vt lupꝰ ē ĩ fabula.

De reliquis verboꝝ exornatiōibus ſententijs admixtis. Capitulum. XX. Diſ.

Unt ne alie verborũ exornatiōes? Ma. Sunt. Diſ.
ratiocinatio. q Que? Mag. Prima ē Rationatio: cũ ipſi a nobis ratio
nē expoſcimus. vt in re militari ⁊ medica itidē res ſe habet.
Quo em̄ dux ⁊ medicus antiqor / eo melior crediꝛ. vſu em̄ ⁊ ꝯſue
tudine qui victoriā ⁊ ſalutē parere ꝯſueuerũt / optime norũt. Se-
Sententia. cunda Sentētia: q̄ quid ſit vel eſſe oporteat in vita expoſitiōe ſo-
la / vel ratiōe ⁊ ꝓbatiōe oſtēdit. vt domat omia virtꝰ. Tertia Con-
Contrarium trariũ: q̄ alterũ ex contrarijs facile cōfirmat. vt qui nō ſuis hoſtibꝫ
quō alienis cōſulet? Quarta Mēbrũ: q̄ res breuiter abſoluiꝛ / ſi-
Membrum. ne ſententie ꝑfectione: dũ alio mēbro orationis excipiatur. vt Tu-
is dolor / alienis ludibrio / tibijpſi dedecori eras. Quinta Cōple-
xio: que periodꝰ ⁊ cōtinuatio appellaꝛ. ⁊ hec ſentētie cōtrario / ⁊ cō
Complexio cluſioni tm̄ cōuenit. Sexta Compar: q̄ membra habet pari ſaltē
quātitate ſyllabarũ. vt Audacia Alexādro gloriā cōparauit. Sa-
Compar pientia Platoni laudez vēdicauit. Septima Exclamatio: q̄ rerũ
Exclamatio. atqꝫ perſonarũ cōmemorationē faciens in ſignificationē doloris
prorumpit. vt ſi parietes noſtri loq poſſent vel reddere viuas vo
ces: patres noſtros intueremur: dicerēt vrbem ꝑclāram nos oppſ

ſam ⁊ ſubiectā reddidiſſe. Octaua Contentio: q̄ ꝯrijs ſententijs Contentio
orationē cōficit. vt Uirtꝰ ⁊ litterarũ ſtudia difficiles aditꝰ / exitus
vero facillimos afferũt. Nona Occupatio cũ dicimꝰ nos ꝑterire Occupatio
aut nō ſcire id qđ maxime dicimus. Et hac quidē vtemur: cum res
plana fieri nō pōt: vel ad nos nō ꝑtinet: vel dũ longā rem effugere
volumꝰ. vt Nō dicā te vrbis noſtre hoſtē: oēs bonos inſectari: et
qđ ad te nō attinet ꝑteribo / tēplũ te religiōis ⁊ vrbis huius caput
euertiſſe. Decima Permiſſio: q̄ eſt cũ dicendo aliquā rem toti alicu Pretermiſſio
ius voluntati cōdonare videmur. vt Cũ preter animā nihil mihi
relictum ſit: vos ea vti libet vtamini. Undecima. Dubitatio: cum Dubitatio.
ꝗrere videꝛ orator qđ potiꝰ aut potiſſimũ dicat: vt Quē te moribꝫ
tuis aꝓpellem / neſcio. Duodecima Definitio: q̄ ꝓprias alicuius cō Definitio
plectitur poteſtates: vt ita eſt motꝰ anĩ ad exercēda peccata. Tre-
decima. Tranſitio: q̄ cũ breuiter oſtēdit qđ dictũ ſit: paucis etiam Tranſitio
qđ ſequiꝛ demōſtrat. vt Meā in Ceſarē fidē cognoſcitis: nũc eius
in me ꝑfidiā accipite. Decimaquarta. Expeditio: q̄ rōibꝫ pluribus Expeditio
enumeratis qbꝫ aliq̄ res fieri vl' nō fieri potuerit / cetere tolluntur
⁊ vna relinqꝛ. vt Sic nec ab vxore / q̄ amore ⁊ pietate ꝑpedita erat:
nec a nepote / q̄ ĩ bello interfectꝰ: domi a crudeliſſimo liberto mors
illata ē. Deciaqnta: cũ ſcꝫ dictis aliqbꝫ / qđ conceptũ eſt in animo Preciſio
audientiũ relinqtur. vt tu hec audes dicere: q̄ nuper aliene domui
nō auſim dicere. Et tantũ de verborũ exornationibꝰ. Ad ſententia
rum colores nos conuertamus.

De Sentētiarũ coloribꝰ. Capi. XXI. Diſ.

Ui aut quot ſũt ſentētiarũ colores? Ma. multi. Primꝰ
q eſt Diſtributio: cũ res ⁊ perſone ⁊ negocia certa diſpertiũꝛ. Diſtributio.
vt qbus rei publice bonor cure eſt: premia ꝟtuti penas ſce
leribus ꝓpendite. Secũdus Licētia: cũ apud eos quos vereri de Licentia
bemus aliqd audacius ꝓferimꝰ. vt Quod oībꝰ ludibrio eſtis: nō
ab re cenſeo equiſſimi patres. ceteꝝ ne quē tum offendamꝰ ſtatim
ſubiungimꝰ: Hic ſapientiā veſtrā inquiro. Tertiꝰ Diminutio: cũ Diminutio
aliquid ineſſe nobis nature / fortune vel induſtrie ratiōe leuamus.
vt Cũ ſũma vigilantia fortune cōmoda animiqꝫ bona a parētibꝰ
mihi ⁊ natura cōdonata / cōſequi ⁊ tueri ſtuduerim: mediocriter
ex his ne nimium dixerim / cōſecutus ſum. Quartus Deſcriptio q̄ Deſcriptio
rerũ conſequētiũ ꝑſpicua et lucida cũ grauitate ꝯtinet expoſitōez
vt ni iſtuz iudices capitis reũ dānabitis: vt fera truculēta vos ci-
ues vt timeo vaſtabit: quare iudices ſaluti oīm ⁊ honori nr̄o cōſu
lite. Quintꝰ ē Diuiſio: q̄ rem ſemouēs ab re vtrāqꝫ abſoluit ſubie- Diuiſio
cta rōe. vt Que ſũt res q̄ pñt hoīes ad turpe cōpendiũ cōmouere:
inopia aut auaricia. Te auarũ in fraterna diuiſione cognoramꝰ:
inopē atqꝫ egētē nũc videmꝰ. Sextꝰ Frequētatio: cũ res ĩ tota cā Frequētatio
diſperſe in vnũ locum cogũtur: quo grauior / acrior ⁊ criminoſior

oratio ſit. vt Hunc iudices liberare cupitis: improbus em̄/pecu-
Expoſitio lans/impius/ſuperbus ⁊ intolerabilis eſt. Septimus Expoſitio:
cum in eodē loco manemꝰ ⁊ aliud ⁊ aliud dicere videmur: eandez
tm̄ rem aut de eadē re cōmemorādo/ ꝓnūciando vel tractando di
cimus: ꝑ eadē re ꝓpoſitionē/rationē/cōprobationē/cōtrariū/ſimi
Cōmoratio le ac cōcluſionē afferentes. Octauus Cōmoratio: cū in eodē loco
firmiſſimo quo tota res continetur īmoramur diutius: ⁊ in eundē
locum redimꝰ ſepius. Et eo vti maxime cōuenit: qm̄ boni oratorꝫ
Similitudo propriū eſt. Nonus Similitudo: que traducit ad rē quāpiam ali
quid ex re diſpari ſil'e. vt hyrundines eſtiuo tp̄e p̄ſto ſunt/ frigore
pulſe redeūt: ita falſi amici ſereno tp̄e fortune adueniūt: ⁊ cū hye-
Exemplum mem infortunij viderit/oēs recedūt. Decimus Exemplū: ⁊ ē ali-
cuius facti vel dicti cū certi auctoris nomie ꝓpoſitio. Et eiſdē mo-
Imago dis quibus ſimilitudo ſumit̄. Undecimus Imago: ⁊ eſt forme cū
forma quadā ſimilitudine collatio/laudis vel vituperatiōis cau-
ſa facta. vt ibat in p̄liū corpore tauri validiſſimi: ⁊ impetu leonis.
Effictio Itē. Tāq̄ȝ fera vrſa ⁊ imanis draco ſerpit ꝑ forū. Duodecimꝰ Ef-
fictio: cū facies corporis verbis deſcribit̄. vt erecta fronte/ludibū
Notatio dis oculis/aduncis naribꝯ/ſparſo ore geſtit. Tredecimus Nota-
tio: Cū alicuiꝰ natura certis deſcribit̄ ſignis. vt cū glorioſi cuiuſ-
Sermocina- dam militis iactātia cōmemorat̄. Decimꝰ quartꝰ Sermocinatio:
tio. cū alicuiꝰ ꝑſone ſermo cū ratiōe dignitatꝫ attribuit̄: quo ſenes par
ci ⁊ grauitate/ioco ⁊ ludo iuuenes cōmemorant̄: Decimꝰ quītus
Confirmatio Conformatio: cū aliqua q̄ nō adeſt ꝑſona vl' res muta ⁊ informis
vel eloquēs ⁊ habēs formā ītroducit̄. vt ſi Scipio reuiuiſcat dice
Demōſtratio ret: ego vrbi pacē peperi/vos bella ꝯcitaſtis. Decimꝰ ſextꝰ Demō-
ſtratio: cū res ī verbis exprimit̄ vt geri negociū ⁊ res an̄ oculos ef
ferri videat̄. vt tela emittūt: gladij ſ cominꝰ certāt. Decimꝰ ſeptimꝰ:
Breuitas Breuitas: cū res neceſſarijs tm̄ verbis expedite dr̄: ⁊ adhibēda eſt
Significatio ſepe cū tp̄s nō ſinit cōmorari. Decimꝰ octauꝰ. Significatio: q̄ plꝰ
in ſuſpitiōe relinquit q̄ȝ poſitū eſt ī orōne. vt q̄eſce tu cuiꝰ pater cu
Contentio bito ſe emungere ſolebat. Itē. multi iacēt gracci. Decimꝰ nonꝰ Cō-
tētio: q̄ ꝯ̄ria referūtur ī gn̄e. vt vos huiꝰ incōmodis lugetꝫ: ille rei-
publice calamitate letat̄. Hi ſūt colores qbꝯ (⁊ ſi nō oībꝰ ſaltē ali-
quibus) vti debet orator ꝓ neceſſitate cauſe. In his em̄ tāq̄ȝ in or-
namētis elocutiōis noſtre ſuauitas ⁊ grauitas plurimum cōſiſtit:
Nūc aūt ad extremas orōis ptes ſermo noſter accōmodabit̄: q̄ nō
orationē ipſā/ſꝫ aliq̄d ei extrinſecū. i. enūciationē ⁊ ordinē reſpici
unt. Et primū de ꝓnūciatione: poſtremo de memoria dicemus.

De ꝓnūciatiōe penultima pte orōis rhe-toricalis. Capitulum XXII.

Diſ.
Pronuncia-tio quarta orationis Quid eſt Pronunciatio? Mag. Eſt vborū digna ꝓlatio
reb⁹ ⁊ ſenſibꝯ: moderatione vocis/vultꝰ ⁊ corporis acco-

modata: nihil turbide barbareq̄ȝ proferens: ſyllabaꝝ mēſura ⁊ eo
rum legitimo accentu ſeruato. Diſ. Pn̄t ne huius dari precepta
quibus vitia ꝯ̄ria euitant̄? Mag. Poſſunt. Un̄ in primis maxi
me oris noſtri vitia emēdanda ſunt. Diſ. Quo pacto? Mag. Oris geſtus
Ut lingua ⁊ ore magis q̄ȝ labijs ⁊ dentibꝯ loquamur: apto et leui expreſſio
labioꝝ motu: nō ꝓfuſis/diſtentis/proiectiſq̄ȝ rictibꝯ/vel inflatis ⁊
frendentibus faucibus. Neq̄ȝ hiante vel anhelāte ſpiritu: nec ima
nitate vocis: aut tortura labioꝝ cū ſibilo ⁊ ſtridore dentiuꝫ. Labia
etiam lambere aut mordere pueriles ineptie ſunt. Supino nimis
aut eleuato vultu vel defixis in terrā oculis: nec inclinata ceruice
⁊ dimiſſis ſupcilijs ꝓnūciandū eſt. Eradēda aūt prout ſermo de-
poſcit verecūdia ⁊ emaſculanda frons eſt. Sic em̄ vox ⁊ geſtꝰ ſue
ſemꝑ cauſe cōuenire videbunt̄: ipſa quoq̄ȝ oratio a pronunciante
ſanguinē ⁊ vitā accipe cōprobat̄. Cū itaq̄ȝ orationē inuentā atq̄ȝ Cautele in ꝓ
vt ꝑmiſimus ornatā ꝓnūciare voluerimus: principio depreſſa vo nunciando.
ce/q̄ tm̄ poſſit audiri/dicemꝰ: ne ledant̄ arterie ſi anteq̄ȝ vox bene ꝑ
mulſa eſt acri clamore cōplent̄. Cōueniet aūt in ꝓgreſſu lōgis in-
teruallis vti. his em̄ ſpūs ⁊ vox recreat̄. Paulatim autez ⁊ ſenſim
ſpiritū animūq̄ȝ intēdere debemus. Deinde in narratione vocē ele
uabimus mediocriter. In diuiſione augemus/cōtinuū clamorez
omittētes. Aliq̄n tm̄ cōmutationes grate auditori ſunt/⁊ vocē cō
ſeruāt. Uitare etiā oportet voces acutas: ⁊ exclamatiōes nimis at
tenuatas. In clamore etiā ea vox vitāda eſt q̄ illiberale q̄ddā habe
at: ⁊ ad muliebris potiꝰ vocis orationē q̄ȝ ad virilē dignitatē dicē-
do accōmodata ſit. Cū vero ſermo in dignitate eſt: plenis faucibꝯ
ſedatiſſima ⁊ depreſſiſſima voce vti cōueniet. Si aūt ī demōſtrato
ne ſermo eſt: voce paululū attennuta/crebris interuallis ⁊ diuiſio
nibꝯ vti oportebit: vt ipſa ꝓnūciatione eas quas demonſtramꝰ res
inſerere animo auditoris videamur. Cū aūt in narratiōe fuerit ſer
mo: vocū varietate opus eſt: in quo quodq̄ȝ geſtū ſit ita narrari vi
deat̄/factum celeriuſcule dicemus. Deinde modo acriter/tunc ce-
leriter/meſte/hilariter in omneſq̄ȝ partes nos cōmutabimus: ſi q̄
inciderint in narratione dicta/rogata/vel rn̄ſa diligēter animad-
uertamus: vt oīm perſonaruꝫ ſenſus atq̄ȝ animos exprimamus.
Sin erit ſermo ī iocatione: leuiter/tremebūda voce/cum parua ſi
gnificatione riſus/ſine vlla ſuſpitione nimie cachinnatiōis nobis
agendū eſt. Cū aūt cōtendere oportebit: vocem iungere ⁊ torque-
re ſonuꝫ: ⁊ celeriter/clamore verba conficere nos decebit: vt vim
quandā orationis vociferatio habere poſſit. In clamatiōibus au
tem clariſſima voce ⁊ longo ſpacio vtemur. In cohortatione vo-
ce attenuatiſſima: leui ſono/⁊ equabili ⁊ cōmutationibus crebris
vtēdū eſt. In cōqueſtione voce depreſſa inclinata ſono/crebro ſpa
cio/longo interuallo/magnis pronūciationibꝯ oratio ꝓnūcianda
eſt. Nō autem tm̄ oris vitia/ſed ⁊ corporis quoq̄ȝ euitanda ſunt.

Corporis geſtus expreſſio. Diſ. Et que ſunt iſtec? Ma. Seruãdus eſt in vultu pudor: ⁊ acrimonia: ⁊ i geſtu venuſtas: ne haud hiſtriones/aut viles operarij eſſe videamur. Cũ igit̃ ſermo in dignitate ẽ: ſtãtes in veſtigio leui dextre motu loq̃ oportebit: hilaritate/triſticia/mediocritate/⁊ grauitate vultus ad ſermonis ſententias accõmodata. Si aũt in demõſtratione ſermo erit: paululũ corpꝰ a ceruice demittamꝰ. Si in narratiõe: vultꝰ quandã ſignificare decebit hilaritatẽ. Si vero ɔtẽdimus: brachio celeri/mobili vultu/acri aſpectu vtemur. Itẽ applauſione pedis dextri: ꝑiectione brachij/acri ⁊ defixo aſpectu vti oportebit. In queſtione/femineo plangore ⁊ ɔturbato vultu. In cohortatione: tardiori oratione et miſerabili et humili geſtu vtendum eſt. Hec autem qunarum in aĩo auditoris efficiant/luce clarius patet. Nec ab euãgeliſantibꝫ neglectui dãda ſunt: ſi diui Auguſtini inſtitutiones/quas in quarto de doctrina chriſtiana tradidit libro/ſeq̃ fas eſt: que illic clarius inſpiciant̃. Auguſtinus Diſ. Et ego quidẽ facile dictis tuis aſſentio. Sed ne in his diutius ĩmoratꝰ/reliq̃ ſilẽtio trãſeas: ad memorie ꝓcepta ſermonẽ vertas.

De Memoria Ca. XXIII. Magiſter.

Memoria M Emorie nũc ordo precepta miniſtrat. Quãquidẽ cõſtatẽ naturalẽ: ſed arte adiuuari poſſe nõ dubiũ eſt. Hec autem ars breuibꝫ preceptis/ſed magna exercitatione formatur. Diſ. Precepta tradas: exercitationẽ ego adijciã. Mag. Memorari volẽs: locos/imagines/earundẽ ordinẽ/diſpoſitionẽ atq̃ collationẽ habeat neceſſe eſt. memoramur loco Loca q̃dẽ q̃bꝫ id cuiꝰ reminiſci voluerit veluti charte inſcribat. Imaginibus Imagines ⁊ earũdẽ diſpoſitionẽ ⁊ collationẽ q̃bꝫ ceu litteris ſcribat. Ordine Ordinẽ ꝟo: vt qd primũ poſteriuſue pronũciare voluerit/diſtinctũ ĩueniat. Diſ. Unde ãt ⁊ q̃les aſſumẽdi ſunt loci ⁊ imagines? Mag. Omni ɔfuſione huiꝰ rei poſtergata: locũ/imagines/atq̃ earundẽ ordinẽ incõfuſum lr̃is viginti cõplectamur: ſeruato earũdẽ ordine naturali. vt a b c d e f g h ⁊c. Harũ q̃libet q̃nq̃ ɔtineat dictiões ſm numerũ ⁊ ordinẽ vocaliũ: que ſunt: a e i o u. In ꝑma ſyllaba ſi dictio a cõſonãte incipiat. aut in ſecũda ſyllaba ſi a vocali initiũ ſumat: in his tanq̃ in locis ſingule imagines a ſingulis ſyllabis incipiẽtes ɔquieſcũt. Imagines Imagĩes aũt ſunt q̃ ꝑ has dictiones ſignificãt. In q̃buſdã ꝟo lr̃is aſſumũt nõnulla noĩa vulgaria: eo ꝙ latine ab his lr̃is ĩcipiẽtia (⁊ ĩſignes) aliquas imagines ſignificãtia facile reperiri nõ poſſent. Accipit̃ ſimil̃r quuſtos ꝓ cuſtos. Quas oẽs cũ ordine q̃ poſite ſunt memorie cõmẽdauerimus: ea quoq̃ reminiſci placuerit hoc pacto inſcribamꝰ/vt eaꝝ cõpatiões cũ ꝓprietate imaginis cui inſcribẽda ſunt conſideremꝰ. Exemplũ memorie localis Ueluti ſi regulas iuris in ſexto decretaliũ ordine q̃ poſite ſũt recitare q̃s voluerit: imaginibꝫ eas inſcribat eo mõ. Primã q̃ ẽ: Beneficiũ eccleſiaſticũ ſine iſtitutiõe canonica nõ põt ob-

tineri/prime imagini aſſignabimus. ɔſiderãtes aliquẽ abbatẽ nobis notũ nõ canonice inſtitutũ ⁊c. Secũdã q̃ eſt: Poſſeſſor malefidei vllo tp̃e nõ ꝑſcribit/ſecũde imagini inſeremus: imaginãdo aprũ: quẽ cũ lupus d̾ ſpelũca ſua exire iuberet/obiecit poſſeſſionẽ. rñdit aper: poſſeſſor malefidei ⁊c. Pari mõ ſequẽtes ſequẽtibꝫ inſcribamꝰ imaginibꝫ. Multo aũt ꝓ hac re ɔſequẽda adiumẽto nobis erit: ſi humanarũ rerũ expientiã ⁊ naturas nouerimꝰ. Sic em̃ facile nobis cõpationeſ occurrere poſſunt: q̃ ꝑ ɔtrariũ ſumẽde ſũt. Oportet em̃ nõ tm̃ firma/verũetiã celeri comprehenſione res naturaſq̃ ꝑcipere: vt ⁊ eorũ q̃ a nobis ĩuẽta ſunt ⁊ q̃ ab aduerſario in agẽdo cõtrectata ſunt/reminiſci poſſimꝰ. Alia de cõfortatiõe memorie naturalis in tractatu nr̃o ſpeciali latius videri pñt. Te aũt aſſiduo exercitio/iugi labore ⁊ vigilãti ſtudio his ĩtẽtũ eſſe oportet ſi fructũ cõſequi volueris. Uale ⁊ q̃ alia ex me volueris/pete.

Exemplum Memorie artificialis ſiue localis.

	1	2	3	4	5	
1	Abbas	aper	apis	aſtrologus	agnus	5
2	Balneator	begutta	binder	bõbardus	buccinator	10
3	Cardinalis	ceſar	chirurgus	cocus	curſor	15
4	Dapifer	demon	dimicator	doctor	dux	20
5	Edax	elephas	epiſcopus	exorciſta	equus	25
6	Faber	feniſeca	figulus	foſſator	furnarius	30
7	Gardeanuſ	geometer	gigas	gougler	gugẽgouch	35
8	Hartmãnꝰ	helias	hypocrita	hoſtiarius	huſſs	40
9	Janitor	ieſus	inſtitor	iob	iudas	45
10	Kãtẽgieſſer	kegler	kurſzner	koler	kupferſmid	50
11	Lapicida	legatus	lictor	lotrix	luſor	55
12	Macellarꝰ	medicus	miles	molẽdinarꝰ	muſicus	60
13	Nauta	necromãticꝰ	niſifer	notarius	nũmulariuſ	65
14	Orator	obſtetrix	officialis	ortogꝛphus	hortulanus	70
15	Papa	pedagogus	pictor	poeta	pugillator	75
16	Quadriga	queſtor	quiſcularꝰ	q̃dlibetarꝰ	quuſtos	80
17	Raptor	regina	ribaldus	rotarius	ruſticus	85
18	Sacerdos	ſerpens	ſimeon	ſocrates	ſutor	90
19	Tabernarꝰ	teſtator	tyrãnus	tornator	tutor	95
20	Uates	venator	vigil	vogler	vulpes	100

Li.III. Tractatus.II. De Epiſtolis condendis. Ca.I. De Epiſtolarum diui⸗ſione. Diſcipulus.

Eſtat vt de cõdendis ſcribẽdiſue Epiſtolis formã tradas. Ma. Faciam ac lubens. Sed premonuiſſe oportet: epiſtolarum quaſdã eſſe diuinas: quaſdã vero humanas. (Epiſtole diuine) Diuinas quidẽ voco: i quibꝫ fidei myſteria/religionũ cerimonię/dei cultus/morũ atqꝫ virtutũ ſemiaria exprimunt: ⁊ vitiorũ radices euelluntur. vti eſt videre in epiſtolis ſctõꝝ Pauli/Hieronymi/Auguſtini/Cypriani/Bernardi et Senecę philoſophi moraliſſimi: atqꝫ alioꝝ pluriũ huiꝰ ordinis hoim. (Humane.) Hũanarũ vero quedã Grauis: Cõſolatoria: Amatoria: Cõmẽdatoria aut Hortatoria ẽ. Diſ. Grauẽ quã dicis? (Grauis) Mag. Eã ipſam que ardua difficilia atqꝫ noua quotidie accidẽtia continet. vtputa que belli/aut pacis tpe e caſtris datur ad vrbẽ: aut ecõuerſo. (Cõſolatoria.) Cõſolatoria: qua amicoꝝ mortẽ/calamitatẽ aduerſamue fortunã verbis cõſolatorijs demulcemus. Cõmendatoria: que amicũ aut familiarẽ/notũ vel ignotũ alteri cõmẽdamus. (Cõmendatoria.) (Amatoria) Amatoria: que verbis petulãtibꝫ amorẽ alteriꝰ in nos cõcitamꝰ. Hortatoria: que (Hortatoria) de rebꝫ noſtris: vtputa agris/pecoribꝫ aut frumẽtis ſcribimꝰ: aut filios nr̃os/ſodales/diſcipulos ac cęteros ad mores/ſtudia/ad laudẽ cohortamur. Pręter hec aũt mul'ta alia ſũt epl'arũ gña a Mario Philelfo eloquentia preclara/ad octogenariũ vſqꝫ numeꝝ digeſta. (Marius Philel.)

De Partibus epiſtole. Ca.II. Diſ.

(Partes eple.) Ex quot aut quibus partibus Epiſtola cõſicitur? Mag. Ex quinqꝫ: que ſunt Salutatio: Exordiũ: Narratio: Cõcluſio: ⁊ Supraſcriptio. Salutatiõe quidẽ epiſtola cõſtat: vt animꝰ eius ad quẽ ſcribimus preparetur ad percipiẽda ea que deſideramꝰ. Exordio ſimiliter: ⁊ vt cãm ad ſcribẽdũ mouẽtẽ explicemꝰ. Hoc aũt quia etiam in narratiõe fieri põt/nõ in oibꝫ epl'is exordia ponimꝰ: niſi magna quedã negocia tractare aut tractãda velimꝰ. Narrationẽ vero epiſtola ois cõtinet: que oſtẽdimus quid ab alijs fieri volumꝰ: aut quod factũ ſit demõſtramꝰ. Cõcluſionẽ aũt: vt de loco ⁊ tpe datę epiſtolę certior fiat recipiẽs. Supraſcriptionẽ vero: vt ⁊ is qui defert cui preſentare debeat/⁊ is ad quẽ defertur an ne aperire liceat cognoſcat.

De Salutatione. Ca.III. Diſ.

(Forma ſalutationis) De ſalutatione cõficienda primũ dicas. Mag. Salutationes varie a varijs ponuntur. Sꝫ ſi eã ex arte ſtruere libeat: primũ nomẽ tuũ. deinde nomen dignitatis aut officij tui in nominatiuo caſu. tertio nomẽ eiꝰ ad quẽ. ⁊ demũ nomẽ officij aut dignitatis eiuſdẽ in datiuo caſu ponas: cũ additione clauſulę: Salutẽ plurimã dicit; vt Gregoriꝰ Reiſch artiũ Magiſter Friderico Epo Auguſtenſi. S. P. D. Aſſentationis vero cã aliud inoleuit: vt ſcꝫ inferiores ſcribẽtes ſuperioribꝫ/noĩa ſua poſtponãt: nec ſalutẽ/ſꝫ ſubiectionẽ aut famulãdi promptitudinẽ loco ſalutis ponãt. vt reuerẽdiſſimo in chriſto pr̃i ac dño/Friderico Auguſteñ. preſuli Gregorius Reiſch artiũ Magiſter ad quevis mãdata ſe ſpondet promptiſſimũ. Id aũt doctioꝝ aures nedũ faſtidiũt: ſꝫ etiã abhorrẽt vehementer.

De Exordio. Capi.IIII. Magi.

Exordio autẽ (ſi res expoſtulat) premiſſa ſalutatiõe vtimur: in quo eũ ad quẽ ſcribimus attentũ/docilẽ ⁊ beniuolũ facere curamꝰ: vt que ſcribimꝰ legat ⁊ admittat. (Exordium.) Quibꝫ aũt partibꝫ aut vnde efficiatur: in ſuperioribꝫ digeſtũ eſt. Diſ. Verũ quidem: ſed de Narratione quid dicis?

De Narratione. Ca.V. Magiſter.

Preparato eius ad quẽ ſcribimꝰ aĩo/ſi quid ab eo fieri volumus: aut nos alioſue feciſſe indicare libeat: ſcḋm eplę genꝰ (Narratio) ⁊ naturã ſubiungemus. vt ſi ſit epl'a grauis: de bello/pace aut republica ⁊c. facimꝰ mẽtionẽ. Ita ⁊ i alijs: ſcḋm ea que in primo capite huius dicta ſunt/faciẽdũ pariformiter. Omnium aũt dictorũ exẽpla probatiſſima ſunt apud Gaſparinũ pergamẽſem: Mariũ Philelfum: ⁊ eloquẽtię patrẽ Marcũ Tulliũ Ciceronẽ: quibꝫ te daturum operã velim quam maximã. Nihil enim in ſcribendo tam clarũ aut promptũ facit/quam diligẽter legiſſe eos qui bene/limate terſeqꝫ ſcripſerũt. ab alijs vero vt a labe atqꝫ pernicie ingenij fugiendũ eſt.

De Concluſione. Ca.VI. Magi.

Narrationẽ (quę vt diximus petitionem cõplectitur) ſequitur terminus ⁊ cõcluſio eplę: quę tribus conſtare debet: perſona/loco ⁊ tpe. (Concluſio) (A perſona) Diſ. Quõ perſona? Magi. vt ſi vni ſcribimus: dicamꝰ/vale. ſi pluribꝫ: valete. ⁊ me cõmẽdatũ ſuſcipe/vel ſuſcipite. Sis fęlix noſtriqꝫ memor. Vale diuqꝫ viuas. Da operam vt valeas. Vale ⁊ me ama. Vale militię decꝰ: lr̃arũ ornamẽtum. ⁊ ſic de ſimilibꝫ. Diſci. Qualiter epiſtola loco cõcluditur? Ma. hoc mõ. vt dicatur. datũ vel datę. raptũ vel raptę vel raptim (A loco) Romę aut Friburgi vel Argentinę. ⁊c. Diſ. Tempore aũt quõ concludis? Mag. Ut diẽ/menſes anni in quo ſcribimus ponamus. (A tempore) vt viceſima Nouẽbris anni Milleſimi quingenteſimiſecundi. aut decimoquarto Kalẽdas Marcias. quarto idus Aprilis. pridię nonas Septẽbris. Diſ. Unde iſta aſſumis vocabula? Magi. Ab antiqua Romanoꝝ obſeruatione. Latini nãqꝫ quẽlibet mẽſem in Kal. Nonas ⁊ Idus diuidunt. (Menſis diuiſio) Prima enim die cuiuſlibet mẽſis/põtifex minor cõuocata plebe/quot dies a Kalendis ad Nonas ſupeſſent pronũciabat. Unde hęc dies hoc nomen kalẽdę a χαλεω (Kalende) greco vocabulo accepit. valet enim idẽ quod/voco. Dies autẽ vl⸗

Pridie Kal' tima menſis precedentis pridię Kalendas: quaſi primo die ante
Kalendas. qui vero ante hūc/ tertio Kalendas dicit': q sit terti⁹
a Kalendis. ⁊ ſic de alijs dieb ordine retrogrado aſcendēdo: do-
Idus nec ad idus deuentum fuerit. Dicit' aūt Idus ab iduo: qđ eſt diui
do: qꝛ is dies menſem diuidat. Dies aūt hūc ſequēs in aſcēſu/ nō
ſecūdo idus/ ſed pridie idus dicit'. ſequēs tertio idus. ⁊ ſic de alijs Pridie Idus
donec ad nonas ꝓgreſſum ſit. None autem dictę ſunt: qꝛ ab eo die None
ad idus ſemꝑ nouē dies ſunt. Alias rōnes illoꝝ nominū conſul-
to libuit pręterire. Diſ. Quot aūt nonas/ idus aut kalēdas ſin
Menſium guli mēſes habēt? Mag. Januarius/ Februarius/ Aprilis/ Ju
kalende idus nius/ Auguſtus/ Septēber/ Nouēber ⁊ Decēber quattuor habēt
et none nonas. Martius: Maius: Julius ⁊ October ſex nonas habent.
Singuli aūt octo idus tenēt. Januari⁹ decimaquarta die Decē-
bris kalendas ſuas finit. Februari⁹ decimaq̄rta Januarij. Mar
tius. xiiij. Februarij. Aprilis. xvj. Marcij. Maius decimaquar-
ta Aprilis. Junius decimaſexta Maij. Juli⁹. xiiij. Junij. Augu-
ſtus. xvj. Julij. Septēber. xiiij. Auguſti. October decimaquarta
Septēbris. Nouēber. xvj. Octobris. Decēber. xiiij. Nouembris.
Sic patet: q in Februario poſt idus dicimus: decimoſexto kalē-
das Marcij. qđ quidē verū eſt in anno cōi. in anno vero biſextili/
qꝛ tūc Februarius habet vigintinouē dies: poſt idus dicim⁹: deci
Exemplum cimoſeptimo kal'. Marcias. Ut aūt ea q̄ dixim⁹ dilucideꝫ itelli-
gas/ ſit Marcius nobis exēplo. In cuius/ ſi pma die litteras de-
deris: ſcribas kal'. Marcij. ſi ſecundo: ſexto nonas. ſi tertio: q̄nto
nonas. ſi quarto: quarto nonas. ſi quinta: tertio nonas. ſi ſexta: ꝑ
die nonas. ſi ſeptia: nonas marcij ſcribas. Si octaua: octauo id⁹
marcij. ſi nona: ſeptimo id⁹ marcij. ſi decima ſexto idus ⁊c. Si vn
decima: quinto idus. ſi duodecima: quarto idus. ſi tredecima: ter
tio idus. ſi decimaq̄rta: pridie idus. ſi decimaquinta: idibus mar
cij ſcribas. Si decimaſexta. xvij. kalen. aprilis. ſi decimaſeptia.
xvj. kalendas aprilis: ⁊ ſic de alijs in numero kalendarū deſcen
dendo donec ad vltimū eius diem ꝑueneris: in quo ꝑdie kal'. apri
lis ſcribas. Ita pariformiter ⁊ in reliquis menſib faciendū. Eo
tm̄ admonito: vt nonas ⁊ idus a mēſe in quo ſunt: kalendas ve-
ro omnes primis demptis/ a menſe ſequēti denominabis. Nec ſe-
cūdo nonas idus aut kalēdas/ ſed pridie nonas idus ⁊ kalēdas
dicendū eſt. Diſ. quid aūt hoc eſt qđ in ſuperiorib q̄rto kalēdas
marcias/ ⁊ nō marcij dicebas? Ma. qꝛ pro genitiuis mēſium ꝑ
uenuſte poſſeſſiua ponunt'. vt dicamus pridie kalēdas Marcias
Apriles: Maias: Junias: Julias: Auguſtas: Septēbrias: Octo
brias: Nouēbrias: Decēbrias: Januarias: Februarias. Noīa au
tem kalēdę nonę idus nō mō in ablt̄ō/ verūetiā in act̄ō ponere cō
uenit/ ꝓponēdo ꝓpōnē ad. vt ad octauū id⁹ Januarias ad me de-
diſti litteras. aut in genitiuo: vt pridie kalendarū Marcias.

De Supraſcriptione. Ca. VII. Diſ.

Quibus cōpletur Supraſcriptio? Mag. Nomine ⁊ titu Supraſcriptionis forma
lo dignitatis ꝓprio eius ad quē ſcribimus. Debent autem
omnia in datiuo ⁊ act̄ō poni. Diſ. Titulos ſtatibus at-
tribuēdos ſubiunge. Magi. Romanū pontificē: ſāctiſſimū/ be Titulus
atiſſimū dn̄m noſtrum Pontificē maximū: ſummū ſacerdotem ⁊ ſtatuum
patrē clemētiſſimū dicemus. Cardinales: Patriarchas: archiepi
ſcopos cęteroſqꝫ epiſcopos maiores reuerendiſſimos dicimus. vt
reuerendiſſimo in chriſto pr̄i ⁊ domino dn̄o. N. ſacro ſācte Roma
nę ecclesię Epiſcopo ꝑſbytero: aut diacono: Cardinali ⁊c. Epi-
ſcopos minores: Abbates et apl'icę ſedis Protonotarios reue-
rendos dicimus. vt reuerendo in chriſto patri ⁊ domino. N. apl'i-
cę ſedis protonotario/ dn̄o ſuo colēdiſſimo ⁊ obſeruantiſſimo ⁊c.
Attamē nomini ꝓprio dn̄o/ preponi nō deberet. abuſus tn̄ contra
rium vbiqꝫ habet. Alios inferiores venerabiles ⁊ honorādos di-
cimus. vt venerabili vel honorādo. N. Canonico eccl'ię. N. Im
peratorē ⁊ Regē īuictiſſimū/ glorioſiſſimū: sereniſſimū: ⁊ impato-
rem ſemꝑ auguſtū dicimus. Duces: Principes: Marchiones
illuſtriſſimos/ potentiſſimos. Comites vo Barones: generoſos:
illuſtres: inclytos: ⁊ pręſtantiſſimos dicimus. Equites auratos
magnanimos: ac ſtrenuos dicimus. Cęteros validos: fortes: no-
biles appellamus. Ciues prudentes: ſagaces: induſtrios ⁊ inte-
gerrimos dicimus. Theologos diuinarū litterarū interpretes.
ſacrarum litteraꝝ/ ſacrę paginę/ ſacrę theologię magiſtros docto
res: ꝓfeſſores: eximios celeberrimos: Juriſcōſultos. eximios: ſpe
ctatiſſimos: meritiſſimos: conſultiſſimos: egregios: iuris pontifi-
cij/ ſacrarū legū: aut iuriſ vtriuſqꝫ doctores appellamus. Medi-
cos prudentes philoſophię ⁊ medicinę īterpretes doctores et phi
loſophos peritiſſimos dicimus. Poetas vates: muſarū alum-
nos: lauro inſignes: hędera decoratos: Apollinis interpretes: or
natiſſimos: eloquētiſſimos: facundiſſimos nominam⁹. Orato-
res: diſertiſſimos: facundiſſimos noīam⁹. Artiū magiſtros: acu
tiſſimos diſertiſſimos: bonarū artiū ſtudioſiſſimos īterpretes ap-
pellam⁹. Feminas autem decus pudicitię: caſtitatis exemplum
pudiciſſimas/ caſtiſſimas/ honeſtiſſimas/ matronas et dominas
dicem⁹. Hęc ſummarie dicta ſufficiant. Nam aſſentandi/ adu-
landiue cauſa hęc omnia ita variata cernes: vt perpaucos reperi-
re poſſis qui nō titulos ſuperiorum inferiorib attribuāt. Uale.
⁊ in his finem Triuij ſtatuendum agnoſce.

¶ Finis Rhetoricę. ſequitur
typus Arithmeticę.



Liber quartus de Quadruuij rudimentis. Tractatus primus De quadruuij laudibus et diuiſione. Caapitulum. I. Mag.

q Uid habes fili: ⁊ cur ab imo pectore alta trabis ſuſpi-
ria? Nũ te grauant q̃ nuper accepiſti Triuij principia:
et cępti te pęnituit ſtudij? Di. Nihilominꝰ. tãta ãt dul-
cedine ſit ⁊ iucunditate ex his animũ meũ delibutũ ſen
tio/ vt nec vigilię occulos opp̃mãt: nec ſermõis aſſidui
tas aures obtũdat: nec oĩno vel laſciuientiũ ſocietas/ aut q̃cunq;
alia iuuẽtutẽ emollientia obſiſtere poſſint: quo minꝰ ⁊ quadruuij
elemẽtis auidiſſimũ me auditorẽ exhibeam: ſi tu hunc laborẽ aſſu
mere dignaberis: ſed ocyus vt hoc ſubeas te etiam atq; etiã rogo ⁊
hortor plurimũ. Mag. Rem cupis fili (⁊ ſi difficilẽ) ſcitu tñ di-
Boetius. j. arithmet. gniſſimã. nã teſte Boetio rerũ eruditiſſimo: nemo vnq; in philoſo-
phię diſciplinis ad pfectiõis cumulũ ſine q̃druuio euadere potuit Laudat quadruuium.
nulli ſine illo recte ſapiendũ: nulli deniq; recte eſt phandu;. ob id
quiſq́s hoc ꝯtermiſerit: omnẽ phię iam perdit doctrinam. qđ et de
Nycholaus de Cuſa. monſtrationibꝫ luciđiſſimis Nycholaus de Cuſa Cardinalis in p̃
mo quem de docta ignorantia ꝯtitulauit libro confirmat. Nam et
ipſe mathematicis adiutus diſciplinis/ q̃dam arcana ſacrorũ elo-
quiorũ multis ante hac abſcondita penetrauit. Sed his (cũ ⁊ lon
giorẽ tractatũ ⁊ ingeniũ exercitatũ req̃rant) in aliud tempus dila
tis/ qđ petis exordiamur. Tota vero iſta diſciplia quã Quadru- Diuiſio quadruuij.
Boetius. uiũ Boetius nominat/ quãtitatẽ ſpeculat: quãtitas vero ĩ magni
tudinẽ ac multitudinẽ partitur. Rurſus alię quidem per ſe. vt tria
aut quattuor: alię vero ad alias referũtur. vt duplũ ⁊ dimidium.
Magnitudines autẽ alię manẽtes ſunt motuq; carẽtes. vt trian-
gulus: linea. Alię vero ſemper motę. ut octaua ſphera. Harum il
lam multitudinẽ q̃ p ſe eſt/ Arithmetica ſpeculat. Jllam vero q̃ ad
aliam refert/ Muſica contemplat. Jmmobilis vero magnitudĩs
noticiam Geometria: mobilis aũt Aſtronomia pollicet. vñ ⁊ ab
his quattuor hęc doctrina Quadruuiũ appellata eſt. Sũt enim Unde dictu; ſit q̃druuiũ.
vię quattuor ad vnũ finẽ (quãtitatis ſc; noticiam) perducentes.
Diſ. De prima igitur hoc veſperi paucis te abſoluas.

De arithmetice definitõe: noĩe inuẽtore: fine ac diuiſiõe. Capitu. II. Mag.

p Rimã Quadruuij partem Arithmeticam appellamꝰ. Eſt Arithmetica
aũt Arithmetica numerorũ doctrina. tractat em̃ de nume-
ro: quẽ gręci αριθμον arithmõ dicunt. vnde ⁊ hui ſciẽtię
nomen a primis eius inuentoribus inditum eſt. Arithmetica/ id ẽ
ſciẽtia de virtute numeri. αρεςη ei gręce idẽ qđ virtꝰ: ⁊ αριθμοσ

idē qꝺ numerꝰ latine ſignificat. Diſ. Quinā huiuſce diſcipline extitere primi inuentores? Magi. Apud grecos eam p̄mus (vt aiunt) Pythagoras reperit: ⁊ in latinū eam primꝰ q̄dem Apuleiꝰ deinde Boetius trāſtulerūt. Sed p̄termiſſis iſtis rem ipſaꝫ aggrediamur eo quo ſequit̄ ordine. Primū quidē numerū in ſe ſuiſqꝫ partibus ⁊ paſſionibus abſolute ⁊ theorice: poſthac ipſum ꝯctius ac magis practice cōſiderabimꝰ. Demū nōnullas artis calculatorie perpulchras regulas adijciemus.

Pythagoras. Apuleius. Boetius.

De Numeri definitione: ⁊ in numerū parē ⁊ imparē diuiſiōe: ac earūdē ptiū deſcriptiōe. Capitulum. III.

Mag. Numerus eſt vnitatū collectio: vel q uātitatis aceruus ex vnitatibus ꝓfuſus. Eſt aūt vnitas qua vnaqueqꝫ res vna dicit̄. Unitas aūt nō eſt numerꝰ: ſed principiū numeri. ſicut magnitudinis punctū. Diſ. In quot/aut quas numerꝰ ſui prima diuiſiōe ſcindit̄ ptes? Mag. In geminas: in parē videlicet numerū/ ⁊ imparē. Diſ. Numerus par quis eſt? Ma. Eſt numerꝰ in duo diuiſibilis equalia/vnitate nō media. vt. 4. diuiditur in. 2. et. 2. nulla vnitate media. Diſ. Quid eſt qꝺ dicūt pythagorici: numerū parē in maxima paruiſſimaqꝫ poſſe diuidi: maxīa quidē ſpacio/minima quantitate? Ma. Per ſpacium pariū numeri magnitudinē: ꝑ quātitatē vero/ earundē volebāt ſignificare multitudinē. Et vt hec clarius intelligas/exēplū hoc animaduerte. 8. in. 4. et. 4. diuidit̄: nec in ptes maiores ab aliquo vnqꝫ partitur: nec ſcḋm minorē numeꝝ q̄ꝫ binariū/duarū ſcꝫ partiū naturali diuiſione ſecat̄: ⁊ ita quo ad primū in ſpacio maxima/ ⁊ quo ad ſecundū in quātitate, diuiditur minima.

Numerus. Unitas. — Numerꝰ par. — Pythagoricum dictū exponitur.

De numeri paris diuiſiōe: ⁊ eiꝰ pte numeri ſcꝫ pariter paris deſcriptiōe. Ca. IIII.

Diſ. Par numerus in quot ſpecies partit̄? Ma. In tres. Nam quidam eſt numerus pariter par: quidam pariter impar: quidam ꝟo impariter par. Diſ. Numerus pariter par quis eſt? Mag. Eſt numerus qui in duo paria diuidi/ ⁊ rurſus horum quodlibet in alia duo paria poteſt ſecari: vſqꝫ dum diuiſio partiū ad indiuiſibilē naturaliter perueniat vnitatē. vt eſt numerus. 16. qui in. 8. ⁊. 8. et rurſus. 8. in. 4. et. 4. q̄ rurſus in. 2. et. 2 et duo in. 1. et. 1. q̄ eſt indiuiſibilis vnitas partiūtur. Diſ. Et quā ob cauſam is numerꝰ tali inſignitꝰ eſt vocabulo? Ma. Quia eiꝰ ptes noīe ⁊ quātitate inueniunt̄ pares: ipſis eteni naturali ordīe diſpoſitis ita ſibiipſis reſpondēt: vt quota vna ſit noīe/tanta reliqua ſit quātitate. Ut ecce. 1. 2. 4. 8. 16. 32. 64. 128. in hoc ordine. 8 decimaſexta ps eſt totiꝰ ſūme. ſ. 128. et tantā ſedecimā cōtinet quā

Numerꝰ pariter par. — Ratio nois.

titatē. ⁊ rurſus. 16. ſūme totius ps eſt. 8. ⁊ hāc ipſā. 8. ꝯtinet quātitatē. Et ſic idē eueniet de q̄buſlibet reliq̄s eque a medio diſtantibꝰ partibus. Sed hoc aduertendū: ſi pares ſūt partiū diſpoſitiones: nō vnū/ſed duo ſūt media inueniēda: in q̄bus hoc idē qꝺ in ptibꝰ eque a medio diſtantibꝰ cōtingit reperiri. vt in exēplo priori. Si vero partiū impares fuerit diſpoſitiōes: vnū reperit̄ mediū/qꝺ ſibiipſi noīe reſpōdebit ⁊ quātitate. vt. 1. 2. 4. 8. 16. 32. 64. In hoc ordīe 8. eſt mediū: octaua ſcꝫ totius ſūme pars: quā quātitatē in ſeipſo continet. Diſci. Clariſſime hec ītelligo: nec in eius declaratiōe te morari ampliꝰ neceſſe eſt: ob id ad reliqua ſtilū vertas: ⁊ quis ſit numerus pariter impar deſcribas.

De numeri parit̄ īparis definitiōe. Ca. V.

Mag. Numerus pariter impar ē q̄ in ptes equales diuidit̄: ⁊ rurſus he ptes cū ſint numeri imparis/in equalia nō partiūtur. vt. 10. in. 5. et. 5. ſꝫ. 5. ī duo paria nō diuidūt̄. ptꝫ igit̄ numeꝝ cuiꝰ medietas ē impar/eſſe p arit̄ imparē. Diſci. Ne pigriteris: ⁊ vnde is numerꝰ hoc ſortiat̄ nomē demōſtrare. Ma. A ſuis ptibꝰ: q̄ cū noīe ſint pares/quātitate ſūt impares: aut ſi noīe ſint impares/quātitate erūt pares. Qꝺ in ſubiecto facile erit videre exemplo. nā numeri pariter īparis. 18. ptes ſūt. 9. et. 9. quarū q̄libet a pari denomīatur numero: qꝛ a dualitate. cū. 9. decēocto ſit dualitas ſiue medietas. q̄ntitas ꝟo eiꝰ īpar ē: qꝛ nouenaria. ⁊ rurſus. 6. decēocto tertia ps eſt. ecce impar denomīatio: qꝛ fit a ternario. et quātitas quidē par eſt: qꝛ ſenaria. ſic ⁊ in alijs pariter impariū numerorum ptibus eſt facillimū videre.

Numerꝰ pariter impar. — Ratio nois.

De numero impariter pari. Ca. VI.

Diſ. Numerꝰ īparit̄ par q̄s ē? Ma. Eſt numerꝰ q̄ cū ī equales ptes diuidit̄: rurſus he ptes ī alias ptes ſecāt̄: ſꝫ in iſtac ptium diuiſiōe nō vſqꝫ ad vnitatē ī equa ptitio ꝑgredit̄. vt. 24 in. 12. et. 12. ptit̄. et rurſus. 12. ī. 6. ⁊. 6. et ampliꝰ. 6. ī. 3. ⁊. 3. diuidit̄: ſed ampliꝰ. 3. in equa nō ſecant̄. Et ob h̄ recte tale ſortitꝰ ē vocabulū. Eſt em̄ par: qꝛ in eq̄ diuidit̄: ſꝫ impit̄ q̄dē: qꝛ nō in oībꝰ ſuis ptibus par repit̄. Sūt aūt hi oēs imparit̄ pares. 12. 20. 24. 28. 40. 56 Di. Habes ne alia de natura numeri paris cognitu neceſſaria? Mag. Habeo equidē/⁊ multa: vt ſcꝫ de ꝓprietatibꝰ eius: de eiꝰ quoqꝫ quo ad ſingulas ſpēs generationibus q̄ue qm̄ p̄me huiuſce diſcipline vident̄ tranſcendere elementa/in p̄ſentiarū placuit ſilentio tranſire: ⁊ ad alias eiuſdem numeri ptes ſermonē vertere.

Numerꝰ impariter par. — Ratio nois.

De numero ſupfluo diminuto ⁊ pfecto Capitulum. VII.

Diſ. Et q̄ aut q̄t ſt̄ he nūeri parꝫ ptes alie? Ma. Sūt nūerꝰ ſupfluus ſiue abūdās: nūerꝰ diminutꝰ ſiue impfectꝰ: ⁊ numerꝰ

Numerꝰ ſuꝑfluus.

perfectus. Diſ. Numerus ſuꝑfluus quis eſt? Ma. Eſt ille cu
ius partiũ ſumma/ſummã totius excedit. vt.12. cuiꝰ medietas eſt
6. pars tertia.4. pars quarta.3. pars ſexta.2. pars vero duodeci
1. que omes ſimul iuncte.16. cõſtituũt: q̃ totius.12. ſcʒ ſummam in
quattuor excedunt. Diſ. Numerꝰ diminutus q̇s eſt? Mag. Eſt

Numerus diminutus.

numerus cuius partiũ ſumma/ſummã totius non attingit. vt.8.
cuius medietas eſt.4. quarta pars.2. octaua.1. q̃ ſimul iuncte.7.
efficiũt: q̃ totius ſcʒ.8. ſummã nõ attingũt/ſed in vnitate deficiũt.

Numerꝰ perfectus.

Diſ. Numerus ꝑfectꝰ quis ẽ? Ma. Eſt numerus cuiꝰ partiũ
ſumma/ſumme totiꝰ nec maior/nec minor: ſed equalis repitur. vt
6. cuius medietas eſt.3. ꝑs tertia.2. pars ſexta.1. quas ſi ſimul iun
gas.6. toti ſummã equalẽ ꝓcreabis. Et horũ numerorum paucos re
peries ſcʒ.6.28.496.8128. ⁊ ſemꝑ in ſex aut octo terminatos. ſũt
enim ſemper pares.

De Numeri imparis definitione ⁊ diuiſio ne. Capitulum. VIII.

Diſ.

Numerus impar.

Mpar numerus q̇s eſt? Ma. Eſt numerus q̇ in duo eq̃
lia diuidi nõ poteſt quin interueniat vnitas. vt.5. diuidit̃ i
2. et.2. vnitate interueniẽte. addit em̃ numerꝰ impar ſuper
parẽ ſemꝑ vnitatẽ. Diſ. Numeri iparis (ſi que ſint) enumera ſpe
cies Mag. Numeri imparis ſpẽs ſũt numerus ꝑmus ⁊ incõpo
ſitus: numerꝰ ſecũdꝰ ⁊ cõpoſitus: numerꝰ ꝑ ſe ſecũdus ⁊ cõpoſitꝰ
ſed ad aliũ cõparatus ꝑmꝰ ⁊ incõpoſitus. Diſ. Numerꝰ primꝰ et

Numerꝰ primus ⁊ incõpoſitus.

incõpoſitꝰ q̇s ẽ? Mag. Eſt numerꝰ q̇ nullã aliã habet partem q̃
eamipſam q̃ a totius quãtitate accipit denominationẽ: ⁊ hec pars
ſemꝑ eſt vnitas. vt.3. habet ꝑter vnitatẽ nullã aliã ꝑtẽ q̃ totius eſt
vna.3. Et ob id hic numerꝰ primus ⁊ incompoſitꝰ dr: quia a nul

Numerũ cõponere q̇d ſit

lo numero priori cõponit̃ aut metit̃. Numerꝰ aũt numerũ cõpone
re aut metiri dicit̃: a quo ipſo multotiens ſumpto: ꝑciſe nullo defi
ciente aut ſuꝑfluo totꝰ cõſtituitur. Et ita numeri quorum ꝑter vnita
tem nulla pars eſt eos metiẽs/ꝯ ſe primi dicũtur. vt.3. et.4. ꝑ oppo

Numeri ꝯtra ſe primi.

Numeri cõmunicantes

ſitum numeri cõicantes ſũt: quorum alia ab vnitate pars ambos me
titur. vt.9. et.12. quos nõ modo vnitas/ſed ternarius metitur.

De Numero ſecũdo ⁊ cõpoſito. Ca. IX.

Di.

Numerus ſecundus compoſitus.

Ecundus ⁊ compoſitus quis dicitur numerus? Mag.
Is qui ꝑter vnitatem in ſe alium habet numerum a q̇ com
poſitus eſt. vt.9. vnitatem habet a quo nonies replicata
componitur. habet ⁊ inſuꝑ ternariũ: a quo ter ſumpto conſtituit̃.
Et ideo is numerus ſecundus dr. nam habet numerum priorem
a quo coniungitur: ⁊ compoſitus quidem eſt: quoniam in ipſum
a quo coniunctus eſt reſoluitur.

De numero per ſe ſecundo et compoſito: ⁊

ad aliũ cõparato ꝑmo ⁊ incõpoſito. Capi. X.

Diſ.

Numerus ꝑ ſe ſecũdus et cõpoſitus: ad aliũ relatꝰ primus et incõpoſitus.

A numerũ ꝑ ſe quidẽ ſecundũ ⁊ cõpoſitũ/ad aliũ vero cõ
paratũ ꝑmũ ⁊ icõpoſitũ. Ma.9. et.25. horũ q̇libet/vt ex
prioribꝯ liquet ſecũdꝰ ⁊ cõpoſitus reperit̃: ſed ad ſeinuicem
comparati/primi ⁊ incompoſiti recte iudicant̃: nam nullum cõem
habent numerũ a quo metiant̃ ambo.9. em̃ tribꝯ ter ſumptis meti
tur: q̇bus.25. minime ꝯſtituũtur. ſic ecõuerſo.25. ꝑ.5. quinies ſũ
pta metiuntur: q̇bꝯ.9. nequaq̃ cõſtituunt̃. Et hos facile q̇ ſint deꝑ
hendes: ſi duobus tibi ꝓpoſitis numeris minorẽ de maiore ſubtra
has: nã q̇ relinquit̃ aut eſt vnitas aut alius numerꝰ huic q̇ ſubtra
bitur minor aut equalis. ſi q̇ reliquit̃ vnitas eſt: numeros ꝯ ſe pro
poſitos primos eſſe neceſſe eſt ſi equalis eſt/eos ambos illo cõmu
ni termino ĩtelligas metiendos: ⁊ ita nõ eſſe ꝯ ſe ꝑmos: ſed cõican
tes. Si vero prima ſubtractiõe facta relictus minor fuerit: illum a
priori ſubtrahendo demas: ⁊ ita vſq̃ dum potes ꝓcedas: ⁊ ex dere
licto ex dictis numeri naturã iudicabis. Que vt clarius ĩtelligas:
ſubiectũ aniaduertas exemplũ. ſint.9. et.29. numeri ꝓpoſiti. aufe
ro.9. a.29. et remanẽt.20. a quibus ſi rurſus.9. tollant̃ manent
11. a quibus ſi demũ.9. ſubtrahant̃/relinquũtur duo q̃ (quia noue
nariã quãtitatẽ nõ attingunt) totiens q̇tiẽs poſſum a.9. demo: qđ
cũ quater factũ fuerit vnitas relinq̇tur. Ex quo patet numeros ꝓ
poſitos eſſe ꝯ ſe primos. Et hec de nũero ad ſe cõſiderato dicta in
ꝑſenti ſufficiant. at ſi aures patulas ꝑbere volueris: nõnulla ⁊ q̇
dem vtilia de numero vt ad aliũ refertur ſubiungã. Diſ. Auſcul
tabo ⁊ q̃ diligenter.

De maioris inequalitatis ſpeciebus in ge nere. Capitulum. XI.

Mag.

N ꝑmis itaq̃ te ſcire neceſſe eſt: oẽ quod ad aliud refertur
aut eſſe equale/aut inequale. Et primũ quidẽ prorſus nul
lam accipit diuiſionẽ. nã qđ equale eſt aliter ſe habere non
poteſt. vt duo equant̃ duobꝯ. Inequale vero dupliciter eſſe cõtin
git: eſt quoddã magis inequale: qđ dam vero minus. De his harum
q̃ ſpeciebus magis neceſſaria in mediũ afferam. ⁊ primum de ſpe
ciebus maioris inequalitatis. Diſ. Que ⁊ quot maioris inequa

Ineq̃litatis maioris ſpẽs

litatis ſpecies ſũt? Mag. Quinq̃: ſcʒ Multiplex. Supparticu
laris. Suppartiẽs. Multiplex ſupparticularis. Mltiplex ſuper
partiens.

De numero multiplici. Capitulũ. XII.

Di.

Numerꝰ multiplex.

Umerꝰ multiplex quis eſt? Ma. Eſt numerꝰ q̇ ad alium
comparatꝰ ipſũ plus q̃ ſemel ꝯtinet: quẽ bis ſi ꝯtineat du
plus eſt: ſi ter triplus. ⁊ ſic ꝓcedendo in infinitum. vt.2. ad
1. eſt duplus.3. ad.1. eſt triplꝰ. Et ſi vnitas numerꝰ nõ eſt/in ꝓpoſi

to tamen numerus appellatur: eo ꝙ alij ad eam cõparati multiplices ſunt.

De numero ſuperparticulari. Cap. XIII. Diſ.

Numer⁹ ſuperparticularis.

S Uperparticularis numerus q̄s eſt? Mag. Eſt numerus qui ad alium relatus ipſũ quidẽ totũ continet: ⁊ inſup alterã eius partẽ q̄ pars ſi medietas fuerit / ſeſqualiter ſiue hemiolius vocat̃. vt. 3. ad. 2. Si vero tertia ſit: ſeſquitertius ſeu epitritus dr̃. vt. 4. ad. 3. valet aũt ſeſqui idẽ: qḋ totũ qḋ ꝓprie ſexq̄dici deberet. vel ſeſqui: quaſi ſeſq3 / id eſt ſe abſq3.

De numero ſuperpartiente. Capi. XIIII. Diſ.

Numer⁹ ſuperpartiens.

Q Uis eſt numer⁹ ſuppartiẽs? Mag Eſt numer⁹ q̄ ad alium comparatus ipſu3 totũ ⁊ inſup nõ vnam ſolam / ſ3 plures eius partes cõtinet. Si igit̃ numerus aliu3 ⁊ duas ei⁹ partes cõtineat / Superbipartiẽs. Si vero tres ei⁹ ptes vltra totũ in ſe habeat: ſuptripartiens dr̃. ⁊ ſic de reliq̄s in infinitũ ꝓcedẽdo. Exemplum primi. vt. 5 ad. 3. Exemplũ ſecũdi. vt. 7. ad. 4. In his autẽ locutionib9 neceſſariũ erit ſubſtantiuũ ſubintelligere: illḋ ſc3 qḋ ptem ſequẽtẽ partes reliquas vltra totũ in ſuppartiente incluſas denominat. vt in exẽplo ſi numer⁹ ſuppartiẽs vltra totũ duas eius ptes ꝯtineat: ſubintelligẽdũ eſt ſupbipartiens tertias. nam in numerorũ naturali ordine. 2. ſequũtur. 3. Et ſi tres ptes ꝯtineat / ſubintelligẽdũ ẽ ſuptripartiẽs q̄rtas: ſic ⁊ in ceteris ẽ facile videre

Superbipartiens.
Suptripartiens.

De numero multiplici ſuperparticulari. Capitulum. XV Diſ.

Numer⁹ ſupparticularis.

N Umerus multiplex ſupparticularis quis eſt? Ma. Eſt numerus q̄ ad alium relat⁹ / ꝯtinet eũdẽ plus q̄3 ſemel ⁊ inſuper alteram aliquã ei⁹ partẽ. Et ob id hoc geminũ accepit vocabulũ. Eo eñ ipſo ꝙ maior minore3 plus q̄3 ſemel ꝯtinet: multiplex: ꝙ vero rurſus aliquã minoris ptẽ ꝯtinet pticularis eſſe nõ ambigit̃. Si igit̃ maior minorẽ bis: ⁊ ei⁹ medietatem ꝯtineat / duplex ſeſqualiter. ſi vero tertiã ei⁹ partẽ cõprehendat / duplex ſeſq̄tertius. aut ſi maior minore3 ter / ⁊ inſup ei⁹ medietatem cõtineat / triplex ſeſqualter noiatur: ⁊ ſic ꝯſequẽter reliquos noiabis ſi in infinitũ ꝓ greſſionẽ feceris. Exempla patebũt. 5. ad duo duplex ſeſq̄alter eſt. 7 ad. 3. duplex ſeſquierti⁹ ẽ. et. 7. ad. 2. triplex ſeſqualter. 10. ad. 3. triplex ſeſquitertius inuenit̃.

Duplex ſeſquialter.
Triplex ſeſquialter

De numero multiplici ſuppartiẽte. Ca. XVI. Diſ.

Numer⁹ ſuppartiens.

N Umer⁹ multiplex ſuppartiẽs quis eſt? Mag. Eſt numerus q̄ ad aliũ relatus ipſũ quidẽ plus q̄3 ſemel cõtinet: ⁊ inſuper nõ vnã ſolam: ſed duas tres aut quattuor vel plẽs ei⁹ partes. Et ſic ſcd̃m ꝙ maior minoris plẽs partes ꝯtinebit ſemper aliud ⁊ aliud nomẽ hereditabit. Dicit̃ eñ duplex ſupbipartiẽs

ſi minorẽ bis ⁊ duas eius partes i ſe habeat. vt. 8. ad. 3. vel duplex ſupertripartiens ſi minorẽ bis ⁊ tres ei⁹ ptes cõprehẽdat vt. 11. ad 4. Triplex vero ſupbiptiens nominatur: ſi minor ter ⁊ inſup due minoris ptes in maiore ꝯtineant̃. vt. 11. ad. 3. ⁊ p ſimilia in reliquis facile eſt videre. Et hec de maioris inequalitatis ſpẽbus hacten⁹ dixiſſe ſatis ſit. Nunc ſi de minoris inequalitate ſpẽbus aliq̄ inq̄rere libuerit: calamus cũ in motu eſt reſpondebit.

Duplex ſupbipartiens.
Duplex ſuptripartiens.
Triplex ſupbipartiens.

De ſpẽb⁹ minoris inequalitatis. Ca. XVII. Diſ.

Minoris inequalitatiſ ſpẽs

M Inoris inequalitatis ſpẽs q̄ ⁊ quot ſũt? Ma. Tot ⁊ eedẽ fere q̄ maioris inequalitatis. Dico aũt fere: q2 ſolũ noīa p additionẽ ꝑpoſitionis ſub / ſunt varianda: vt ſc3 dicat̃ ſub multiplex q̄ ad aliũ cõparat⁹ ab eo pl⁹ q̄3 ſemel continet̃. vt. 1. ad. 2 ſubdupla ẽ ⁊. 1. ad. 3. ſubtripla. Subſupparticularis / vt. 4. ad. 6. Subſeſqualter. vt. 3. ad. 4. ſubſeſquitern⁹ eſt. ſubſuperpartiens. vt. 3. ad. 5. Subſuperbipartiẽs. vt 4. ad. 7. ſubſupertripartiẽs reperit̃. Multiplex ſubſupparticularis. vt. 2. ad. 5. ſubdupl⁹ ſeſq̄alter eſt. 3. vero ad. 7. ſubtriplus ſeſquierti⁹ eſt. Et multiplex ſubſuperpartiẽs. vt. 3. ad. 8. ſubduplus ſupbipartiẽs. ⁊. 4. ad. 11. ſubduplex ſuptripartiẽs nomiat̃. Et vt oīa ſil' cõplectar: omia exẽpla de maioris inequalitatis ſpẽb⁹ ꝑdicta: etiã de ſpẽb9 minoris inequalitatis exẽpla erũt ſi numeri mīoris maiorib9 cõparati fuerit. Omniũ aũt dictorũ numerorꝝ adinuicẽ habitudines / proportiões vocantur: ⁊ eiſdẽ q̄bus ⁊ ꝑdicte ſpẽs noiate ſũt vocabulis nominantur. Nã q̄dã dr̃ ꝓportio dupla: q̄dã ſupbipartiẽs: q̄dam ſupparticularis: q̄dam vero tripla ⁊c. Et de iſtis eadẽ q̄ ſupradicta ſũt dant̃ exempla. Diſ. Ipſam igit̃ ꝓportionẽ definias.

Proportionum ſpecies

De ꝓportione ⁊ proportionalitate Capitulum. XVIII. Mag.

Proportio.

P Roportio vt ex ꝑdictis liquet / eſt duarum quantecũq3 ſint eiuſdẽ gñris quãtitatum certa vni⁹ ad alterã habitudo. vt 4. ad. 2. eſt ꝓportio dupla. Proportionũ vero adinuicẽ habitudines a mathematicis ꝓportionalitates dicunt̃. Diſ. Quid eſt ꝓportionalitas? Mag. Eſt duarũ aut pluriũ ꝓportionũ ſimilitudo. vt ſicut ſe habẽt. 4. ad. 2. ita. 8. ad. 4. q2 vbiq3 ẽ ꝓportio dupla. Illarũ igit̃ duarũ ꝓportionũ ſimilitudo ꝓportionalitas eſt. nec in paucioribus q̄3 tribus terminis ꝓportiõabiliter q̄renda eſt. Qui ſi ita diſpoſiti ſũt: vt mediũ vtriſq3 cõparetur extremis: ꝓportionalitas ꝯtinua dr̃. vt. 1. 2. 4. ſicut em eñ ſe habẽt duo ad vnum ita. 4. ad. 2. q2 vbiq3 eſt ꝓportio dupla. Si vero numeri intermedij ita locati fuerint: vt alius ad vnũ / ali⁹ vero referat̃ ad reliquũ talẽ ꝓportionalitatẽ diſiunctã dicim⁹. vt. 1. 2. 4. 8. ſicut ſe habet. 2 ad. 1. ita. 8. ad. 4. q2 vbiq3 ei ẽ ꝓportio dupla. Si ꝓo dico ſic ſe h3. 1

Proportionalitas
Continua.
Diſiuncta.

Conuerſa. Permutata. ad.2.ita:4.ad.8.eadem quidē ꝓportionalitas ꝑmanet. Sꝫ tunc cōuerſa eſt cū dixero.queadmodū ſe habet.4.ad.1.ita ſe habebūt 8.ad.2.eadē iteꝝ manet ꝓportionalitas:ſed tūc ꝑmutata eſt.

De ſpeciebus proportionalitatis in genere. Capitulum.XIX. Diſ.

Proportionalitatis ſpecies ĩgenere.

p Roportionalitatis ſi q̄ ſūt ſpēs enumera. Mag. Si iā dicta intelligis quattuor ꝓportionalitatis ſpēs īuenies:q̄ ſūt ꝓportionalitas ꝯtinua:Diſiuncta:Permutata:⁊ Conuerſa. Diſ. Nū ⁊ alie ſūt:ſane quidē intelligo. Ma. Alie ſūt quaꝝ tres vtiliores in ſequētibꝫ enodabimꝰ.vicꝫ ꝓportionalitatē Arithm ticā. Geometricā ⁊ harmoniacā:q̄ ⁊ medietates appellantur.

De ꝓportionalitate arithmetica. Ca.XX

Medietas ſiue ꝓportionalitas arithmetica.

e St aūt ꝓportionalitas arithmetica quotiēs tribꝫ aut plibꝰ terminis poſitis neglecta equalitate ꝓportionū:ſola cuſtoditur parilitas differētiaꝝ. vt.1.2.3. In hac numeroꝝ diſpoſitione differētia vniꝰ ad.2.⁊ rurſus duoꝝ ad tria eq̄lis reperit:qꝛ vbiqꝫ vnitas.nā ſicut vnū a duobꝰ:ita.2.ad tribꝫ vnitate differūt:ſed ꝓportionū equalitas nō obſeruat.nā duoꝝ ad.1.eſt ꝓportio dupla:ſꝫ triū ad.2.eſt ꝓportio ſeſquialtera. Dicit autem hec medietas Arithmetica:qꝛ in ſoliꝰ numeri ꝓportione cuſtodita ē. Sūt aūt termini in ꝓpoſito numeri ꝯſtituētes medietatꝫ ꝓportōes. differētia vero eſt quo numerꝰ numeꝝ ſuꝑat. Ratio nois.

De ꝓportione geometrica. Ca.XXI. Diſ. Mag.

Proportōnalitas geometrica.

b Ecꝑ modulo capacitatis accipio:ad alia ꝑgas. Magi. ꝓportionalitas geometrica eſt cū tribus aut plibus diſpoſitis terminis numeroꝝ differētia negligit:ſolumqꝫ ꝓportionum equalitas cuſtodit. vt.1.2.4.8.ſicut em̄ ſe habēt.2.ad.1. ſic ſe habēt.8.ad.4.quia vbiqꝫ ē ꝓportio dupla.nec numeroꝝ differētia ibi aduertit.nā inter.1.et.2.vnitas/inter.2.et.4.dualitas. iter vero.4.et.8.quaternitas reꝑitur:ſed tamē numeroꝝ differentie ſemꝑ in eadē cū terminis ꝓportione ſunt cōſtitute.nā ſi termini ſūt in dupla ꝓportione:in eadē ſūt ⁊ earundē differētie cōſtitute. vt h

1 2 4 differētie Et ſi termini in ꝓportione tripla reperiant earundem differētie in eadē inueniūtur vt ſic

1 2 4 8 termini

2 6 18 54 differentie

1 3 9 27 81 termini

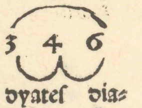
De ꝓportionalitate harmoniaca. C.XXII. Diſ.

Hamoniaca ꝓportionalitas.

b Armoniaca ꝓportionalitas que eſt? Ma. Que nec eiſdē differentijs nec equis ꝓportionibus conſtituitur:ſed illa in qua quemadmodū maximus terminus ad minimū ponit

ſic differētia maximi ⁊ medij cōtra differētiā medij ⁊ minimi cōparat. vt ſint termini diſpoſiti.3.4.6.ibi nāqꝫ maior terminꝰ:videlꝫ 6.ad minimū/ſcꝫ.3.duplꝰ eſt:ſic differētia maximi termini/ſcꝫ.6 ⁊ medij/ſcꝫ.4.q̄ eſt.2.dupla eſt ad differētiā termini medij:⁊ minimi/q̄ eſt.1.nec in ꝑfato nūeroꝝ ordine terminoꝝ ad inuicē eq̄ reperit ꝓportio aut differētia:nā ꝓportio.4.ad.3.eſt ſeſquitertia.6.ꝟo ad.4.eſt ꝓportio ſeſquialtera:⁊ īter.4.et.3.differētia eſt vnitas.īter.4.ꝟo et.6.dualitas. Hec:āt ꝓportionalitaſ ſiue medietas harmoniaca noīat:nā in hac ſola harmonia aut ſymphonia vel cōſonantia muſica reꝑit. vt ✽ qꝛ nec terminorum ꝓportionē aut eoꝝ differētiā abſolute cōſiderat:ſed vt hec ābo adinuicē relata inueſtigat. Eſt aūt ꝓpriū harmonie ad aliud q̄dāmō ſe habere. De q̄bus in muſicis videbimꝰ latiꝰ. Conſeq̄nter vt nūeroꝝ vim ⁊ naturā q̄ ad ꝑma rudimēta pleniꝰ capias/de nūeris tractabimꝰ queadmodū referunt ad geometricas diuiſiōes ⁊ figuras. Diſ. Placet ſūme.nā ſꝑ fideliſſimi ꝑceptoriſ officiū obſeruās:nec q̄cq̄ꝫ de neceſſarijs ad ꝑma ſciaꝝ intelligēda principia omittis.

✽



De numero ſecūdū geometricas dimenſiones diſpoſito:Et primo de numero lineali: Capitulum XXII Mag.

ſ Ed in ꝑmis te ſcire volo:oēm geometricam dimēſionē aut eſſe linealē/aut ſuꝑficialē/aut ſolidā:vt patebit infra. Et ob id in ꝑſentiarū numerū in linealē/ſuperficialē ⁊ ſolidū diſtinguimꝰ. Diſ. Numerꝰ linealis q̄s eſt? Mag. Eſt a duobꝫ inchoans adiecta ſemꝑ vnitate/in vnū eundēqꝫ ductū q̄ātitatis explicata cōgeries. vt.ij.iij.iiij.v. Diſ. Cur dicis/a duobꝫ inchoans? Mag. Nā ſicut punctꝰ actu nō eſt linea ſed potētia:ſic vnitas actu nō ē nūerꝰ ſed potētia. paucioribꝫ igit q̄ꝫ duabꝫ lineal numerus conſtare nō pōt vnitatibꝫ. Numerus linealis.

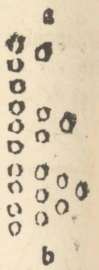
De numero ſuperficiali et eius ſpeciebꝰ: Capitulum. XXIIII Diſ.

n Umerus ſuꝑficialis q̄s eſt? Mag. Eſt numerꝰ duobus lateribꝫ contētꝰ/longitudinis videlꝫ ⁊ latitudinis. Vl/eſt numerꝰ a tribꝫ inchoans addita deſcriptiōis latitudine:et ex numeroꝝ naturaliū ſe ſequētiū anguloꝝ dilatatiōe. Dictū eſt autē/et ſuꝑficialē numeꝝ a tribꝫ inchoādū. qm̄ ſicut in geometricis paucioribꝫ tribꝫ lineis nulla angularis ſuꝑficies claudit:ita ⁊ ī numeris minimꝰ ſuꝑficialis nō niſi tribꝫ vnitatibꝫ cōſtituit. vt ∴ Et ideo ſicut in geometricis ſuꝑficies conica diuiſionē in triangulam/quadrangulā/pētagonā ⁊ ſic de alijs accipit:ſic pari modo ⁊ numeꝝ ſuꝑficialē contingit partiri. Numerus ſuꝑficialis.

De numero triangulari: Ca.XXV. Diſ.

Numerꝰ triangularis.

t Riangularis nūerꝰ qͣs eſt? Mag. Eſt numerꝰ qui in latitudinē ſcḋm vnitates deſcriptus tribus angulis continet̄ lateribꝫ equaliter diſpoſitis. vt ſūt. 3. 6. 10. 15. 21. 28. in talē figurā diſpoſiti. a

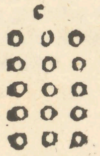


De nūero quadrāgulari Ca.XXVI. Diſ.

Numerus q̄dratus

n Umerus quadratꝰ qͣs eſt? Mag. Eſt nūerꝰ q̇ in latitudinem ſcḋm vnitates deſcriptꝰ angulis q̄ttuoꝛ lateribꝫ eq̄li dimēſione diſpoſitis ꝯtinet̄. vt ſunt. 4. 9. 16. 25. 36. 49. talr ordinati b Unde numerus ab vnitate incōtinua ꝓportionalitate diſpoſitis/tertiꝰ ab vnitate erit q̄dratꝰ: ac deinceps ſemꝑ vno īntermiſſo. At cū q̄drati in natura diuerſi ſunt: q̄dā em̄ equā latitudinē habēt ⁊ longitudinē: vt bis duo ⁊ ter tria: q̄dā ꝟo ꝑte longiores ſunt: vt q̄ꝝ latera nō vnitatis/ſed alioꝝ q̄rūcūqꝫ nūeroꝝ differētia ſeparant̄. vt ter q̇nqꝫ ita foꝛmata c Reliqui ꝟo altera parte longioꝛes exiſtūt: quoꝝ. ſ. latera vnitatis tm̄ differētia ſunt diuerſa: vt ſunt bis tria in iſta foꝛma diſpoſita ⁝⁝⁝

c



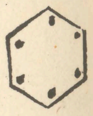
De numero pētagono: hexagono: heptagono: ⁊ ſequētibꝰ multiāgulis: Ca. XXVII Diſ.

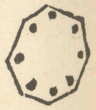
Numerꝰ pentagonꝰ hexagonꝰ heptagonus.

p Entagonū quē dicis numeꝝ? Mag. Eum ip̄m q̇ in latitudinē ſcḋm vnitates deſcriptus/quinqꝫ angulis/lateribꝫ equali diuiſiōe diſpoſitis continet̄: ⁊ ſimili definitiōe hexagoni/heptagoni ⁊ reliqui deſcribunt̄ numeri: que tibi vt facilius pateant pauca exempla ſubiungā.

12.	22.	35.	51.	70.	omnes pentagoni.
15.	28.	45.	66.	91	omnes hexagoni.
18.	34.	55.	71	112	omnes heptagoni.







Unitas tamē ⁊ ſi nō actu/tamē potentia eſt oīm̄s numeralis figura: ⁊ ideo ſingulis ſ̄ꝑpoſita.

De numero ſolido ſiue coꝛpoꝛali. Capitulū. XXVIII Diſ.

Numerus ſolidus.

q Uis eſt numerus coꝛpoꝛalis ſiue ſolidus? Mag. Eſt q̇ tribus lateribus continetur/ſcilicet longitudinis/latitudinis ⁊ ꝓfunditatis. vel eſt qui cū ſcḋm vnitates ſuas in lōgum latū ac ꝓfundum diſpoſitus fuerit: coꝛpoꝛis alicuius figuram repreſentabit. Et ob id ipſum ad modū coꝛpoꝛis diuidere cōuenit. hoc modo. Nam numeroꝛū quidam pyramides: laterculi: aſſeres: cuneoli/aut magis latine gradati: parallelepipidi: cubici: ciclici vel ſphērici nominant̄: quoꝛū deſcriptiōes in ſequētibus patebunt.

Spēs nūeri ſolidi.

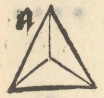
De nūero pyramidali: Ca. XXIX. Mag.

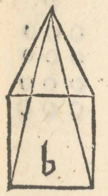
Numerꝰ pyramidalis q̄drangularis

p Yramidalis itaqꝫ eſt numerꝰ in ſuis vnitatibꝫ ꝑ modū pyramidis coꝛꝑalis conſtitutꝰ: vt: ſcilicet a baſi lata incipiat ⁊ in aſcendēdo ſemꝑ decreſcat/donec ad vnitatē que huiuſce pyramidis conus eſt perueniat. Et ſicut in coꝛpoꝛibus pyramis quedā eſt trilatera. vt a. et q̄dā q̄drāgula. vt b. ⁊ ſic de alijs ſcḋm modū ſuperficierū multiangulariū variatis: ſic ⁊ in numeris pyramis trilatera/quadrāgula/aliaue reperit̄.

Triangularis.

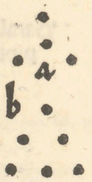
a



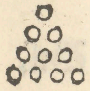


De numero pyamidali trilatero: Ca. XXX Mag.

v Nde numerus pyramidalis trilaterus eſt is cuius baſis eſt triāgulꝰ. vt a. cuius conus eſt vnitas in medio locata: ⁊ ſi baſi b. pꝛioꝛē pyramidē ſuppoſueris/pyramidē ſecūdā et denariā conſtitues: que ſi pꝛo baſi hoc modo locabitur c et eidē pyramis. b. ſuperponit̄: pyramis tertia et. 20. vnitatū ꝓducit̄. Simili modo videndū erit in ceteris. nam in numero pyramidali tot vnitates latera continēt/quot ad eius conſtitutionē nūeri triāguli aut quadrāguli/pentagoni aut hos ſequētes concurrūt: vnitate etiam pꝛo tali numero computata. Ex quo liquet ꝙ ꝓme de pꝛedictis pyramidibus latera duas/ſecunde tres: tertie vero q̄ttuoꝛ vnitates habent.



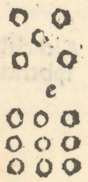
c



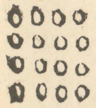
De numero pyramidali quadrangulo: Capitulum tríceſimū pꝛimū: Diſ.

q Uadrangulā pyramidē quē dicis numerū? Mag. Cuius baſis numerꝰ q̄dratꝰ/conus ꝟo vnitas eſt. vt d Si pyramidi iam fabꝛicate baſim nouenariā/hanc ſcilicet ni ſuppoſueris: ſecundū in quuadratis pyramidem. 14. ſcilicet vt e tatum efficies. quaꝫ ſi huic f baſi ſuꝑaddes: tertiā pyramidē et 30. vnitatū ꝓducis: ⁊ ſic in ceteris/nō modo q̄dratis: verūetiā pētagonis ⁊ alijs multiangulis videre eſt. Hoc tn̄ vnū nō eſt ſilentio ꝑtereūdū: ſi vnitatē que conus dicit̄ omiſeris pyramidē: curtā vbiqꝫ efficies/ſimiliter ſi alios quoſqꝫ numeros baſibꝫ iuxta pꝛemiſſas regulas ſuperadditos detraxerꝭ: pyramides facies bis curtas vel ter curtas.

d



f



De laterculis ſiue plinthidibꝰ: Ca. XXXII. Diſ.

Numeri laterculi.

n Umeri laterculi qui ſunt? Mag. Qui ex ductu equaliū equaliter in minꝰ fiunt: vt tria ter bis. 18. cōſtituūt: q̄ ſi ſcḋm tres dimēſiōes diſponant̄/longitudo latitudini equabit̄: quia vbiqꝫ tria. Altitudo ꝟo minoꝛ/qꝛ duoꝛū tm̄ reperitur: vt g quibus alia nouē in ſimili modo diſpoſita ſuperaddas.

g



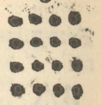
De aſſeribꝰ Ca. XXXIII Diſ.

Aſſeres.

n Umeri aſſeres q̇ ſunt? Mag. Qui ex ductu eq̄liū eq̄lit̄ in maius fiunt. vt quater quattuoꝛ nonies. 144. faciūt: q̄

ſi ad figurã corꝑalẽ ordinaueris/latitudo longitudini erit ęqua lis.q2 vbiq3.4.altitudo ꝟo cum.9.habeat/erit diſſimilis:vt σ quib9 alia.16.ita diſpoſita octies ſuppponas;

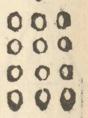
σ



De cuneolis ſiue ſpeniſcis aut bomiſcis: Capitulum XXXIIII Diſ.

Cuneoli. Umeri cuneoli q̃ ſunt? Ma. Qui ex inequalib9 inęq̃liť
n per inęq̃lia fiũt.vt ter q̃ter nonies.108.efficiũt.q̃s ſi in cor poris formã diſponas:latitudinẽ.3.longitudinẽ.4.et al titudinẽ habentẽ.9.reperies:⁊ ſic oẽs dimẽſiões inequales.vt β q̃b9 alia duodecim ſic formata octies ſuꝑaddas.

β



De parallelepipidis: Ca.XXXV. Diſ:

Parallele pipidi Arallelepipidos q̃s dicis nũeros? Mag. Eos qui ex du
p ctu equaliũ inęq̃liter ꝑ ęq̃lia fiũt.vt bis.3.faciũt.12.quę ſi in corꝑis figurã redacti fuerit:latitudinẽ altitudini ęquã (quia vbiq3 duoꝝ)longitudinẽ ꝟo reꝑies inęqualẽ: q2 triũ.vt ∴∴ q̃b9 alia.6.ita,formata ſuꝑaddas.

De cubis:q̃ ⁊ teſſere nũcupãť:Ca.XXXVI Diſ.

Cubi. Ui ſunt nũeri cubi? Mag. Qui ex ęqualib9 ꝑ ęq̃lia pro
q ducti ſunt.vt ter tria ter.27.cõſtituũt:q̃ ſi in formã corꝑis
λ redigantť:latitudo/longitudo ⁊ ꝓfunditas ęq̃les reꝑiunť quia vbiq3 tria.vt λ q̃b9 alia.9.taliter ordinata bis ſuꝑponas.



Unde ſi nũeri ab vnitate ꝯtinue ꝓportionales fuerint:quartꝰ ab vnitate cubus eſt:ac deinceps duob9 ſemꝑ ĩtermiſſis/ſemꝑ q̃dra tus cubicus ſequiť.

De ciclicis vel ſphericis Ca.XXXVII.Diſ.

Ciclici ſiue ſpherici. Ui nũeri ſunt ciclici vł ſpherici? Mag. Qui ex ductu cu
q borũ ita ꝓcreanť/vt a quo nũero cubicę quãtitatis latꝰ in cęperit/in eũdẽ altitudinis extremitas termineť.vt q̃nq̃es 5.faciunt.25.quę ſi rurſus q̃nq̃es accępero: numerũ.125.ꝓduco: cuiꝰ altitudo in eundẽ nũerũ terminať a quo latus eius ꝑmo in choať:quia in.5.Sic ſimili modo cũ dico.6.ſexies.36.facio.quę ſi rurſus ꝑ.6.multipliceanť.216.ꝓducunť:quę in ſex iteꝝ terminã tur:a quo ⁊ latꝰ eiꝰ inchoať.et ob id hi nũeri dicunť ciclici vł ſphę rici.quia ad principiũ ꝓpriũ reuertunť. Et ſicut ex vnica reuerſio ne de puncto in punctũ circulus ꝑficiť:ſic ex vna multiplicatione numeri in ſe/ciclici nũeri qui plani ſunt/ꝓcreanť.vt quinquies.5 faciũt.25.Et ſicut ex ſecũda/ſcil3 ſemicicli circũductiõe circa dya metrũ fixã/ ſphera deſcribiť:ita ex ciclici numeri per ſuũ principiũ multiplicatiõe numerus ſphęricus ꝓcreatur.vt.25.q̃inq̃es erũt
Concluſio 125.Hec ſunt q̃ de ratiõe nũeri theorice conſiderato cõmuniora ⁊ magis vtilia occurrũt:altiorẽ ꝟo de his ſpeculationẽ ĩ diui Boetij Boetius.

Arithmetica ſi q̃n libuerit ĩuenies: ex q̃ ⁊ hęc q̃ iã tradidi ꝓ maio ri ꝑte expiſcata ſunt. Jãiã ad praxim ſermonẽ vertamꝰ.

Libri Quarti de principijs Arithmetice practice Tractatus ſecũdus: De diuiſione numeri contracti: Capitulũ. I Mag.

a Rithmetica practica quã Algorithmũ dicimꝰ/numerũ practice ꝯſiderat:⁊ de ipiꝰ diuiſiõe ⁊ paſſiõib9 diſputat. Diſ. Rem igiť ipam aggredere:⁊ diuiſionẽ nũeri cę pti pãdas. Mag. Nũeroꝝ q̃dã Digitꝰ:q̃dã Articulꝰ: Numeri diui
q̃dã ꝟo ex his cõpoſitus. Diſ. Hoꝝ deſcriptiões ſi quas habes/ ſio.
per ordinem edicas.

De numero:digito:articulo:et compoſito. Capitulũ. II Magiſter.

Umerꝰ digitꝰ eſt oĩs denario minor nũerꝰ:vt.1.vel.2.vel Numerus di
n 3.et ſic de alijs. Diſ. Quis eſt numerꝰ articulꝰ? Mag. gitus.
Eſt nũerꝰ ĩ decẽ ęq̃lia diuiſibilis:tali lege/vt iſtac facta di Articulus.
uiſiõe nihil ſit ſuꝑfluũ:nihil diminutũ.ut.20.diuidiť in.10.vnita tes:et.30.in.10.ternarios ⁊c. Diſ. Quis nũerꝰ diciť cõpoſitus? Mag. Numerus ex digito et articulo conſtitutus.vt.12.ex.2. (digito)et.10(articulo)eſt aggregatꝰ. Et vt ſingula vnico comple Cõpoſitus.
ctar cõtextu: Oĩs nũerꝰ inter duos articulos ꝓximos cõpoſitꝰ ẽ.

De nũeri iã diuiſi paſſiõibꝰ: Ca.III. Diſ.

Umeri a te iam diuiſi quot/quęue ſunt paſſiões? Mag.
n ſeptẽ.ſ. Numeratio:Additio: Subtractio:Multiplica Numeri q̃t
tio:Diuiſio:Progreſſio:⁊ Radicu3 extractio.Mediatio ſint.
aũt a ſubtractiõe nõ diſtinguiť:nec duplatio a multiplicatiõe ſe Mediatio
parať. Eſt eñ mediatio ꝑ duo diuiſio:et duplatio ꝑ duo multipli Duplatio
catio. Cõueniũt aũt hę paſſiões non mõ nũero integro/ſed etiã in partes q̃s minutias dicunt diuiſio. De q̃b9 eo quo iã nũeratę ſunt ordine tractabimꝰ. Et primũ quidẽ in integris.

De numeratiõe:Capitulũ IIII Diſ.

Uid eſt nũeratio? Ma. Eſt cuiuſlibet numeri ꝑ figuras Numeratio
q cõpetẽtes artificioſa reꝑſentatio. Diſ. Quę ſunt iſtę cõ petẽtes figurę? Mag. Sũt hę.1.ſignificat vnũ.2.ſigni ficãt duo.3.tria.4.q̃ttuor.5.q̃nq3.6.ſex.7.ſeptẽ.et.8.octo.9.no uẽ.et.0.q̃ figura nihili vel cifra diciť:nã per ipſam ſolã nihil reprę ſentať:ipa tamẽ locũ occupãte magis ꝑ cęteras ſignificabitur.vt 20.ibi.2.viginti ſignificat:⁊ tñ ꝑ ſe poſitũ tm̃ duo reꝑſentat. Ope repciũ eſt ergo in numeratiõe ordinẽ ⁊ locũ maxĩe cõſiderare. Or dinẽ q̃dẽ:q2 retrogꝛde nũeꝝ ſcribimꝰ. Locũ ꝟo/q2 oĩs figura in pri Ordo ⁊ locꝰ
mo loco poſita ſeipam ſemel reꝑſentat:vt.2.ſic poſita duo reꝑſen in numeris

tat: ſ3 in ſecundo loco poſita ſeipſam decies ſignificat: quia viginti/vt.20. In tertio loco q̄libet figura ſe ſignificat cēties. In quarto vero milleſies. In quinto decies milleſies. In ſeptimo vero loco milleſies milleſies: ⁊ ſic in infinitū. Ex quo claret vnica ſola figura oēm digitū ſcribēdū: ⁊ oēm articulū a.10. vſq3 ad cētū excluſiue: ⁊ inter hos oēm numeꝝ cōpoſitū incluſum duabꝫ tm̄ figurꝭ repꝛſentādū.vt.10.20.25.⁊c̄. A cētū ꝟo vſq3 ad mille ois numerus tripla figura deſignaꝛ.vt.100.121.⁊c̄. A mille ꝟo vſq3 ad decē milia oēm nūeꝝ q̄ttuoꝛ figuris.vt.1000.1221. At ꝟo in exp̄mēdo magnū nūeꝝ hac cautela vtendū eſt: vt ſup p̄mā figurā.a.ponaꝛ. ſupꝛa ſecūdā.b ſup tertiā.c. ſup quartā rurſus.a. ⁊ ſup ſeq̄ntē b.⁊c̄. donec oēs figurę haꝝ triū lr̄aꝝ eo oꝛdine ⁊ charactere ſint inſignitę/ſc3 a b c. ita em̄ pꝛimo dempto om̄e a. millenariū ſignat. b. numerū īfra cētū ⁊c̄. centū repꝛſentat. ⁊ vbi a ⁊ b ſil' ponunꝛ/ſil' debēt exprimi/niſi vbi b ſupꝛa cifrā cōtigat locari. vt ī nūero h̄ ſubiecto.

Cautela exprimendi numerum.

a	c	b	a	c	b	a	c	b	a
4	5	9	3	6	2	9	0	2	2

quē tali fmōe exp̄mere poſſumus: q̄ttuoꝛ mille milia: q̄ngēta mille milia: nonagīta tria mille milia: ſexingēta milia: vigītinouē milia ⁊ vigītiduo. Tot em̄ ī vnoq̄q3 nūeroꝝ oꝛdine ſunt milia q̄t a p̄mo dēpto. Poſſum⁹ ⁊ al'r numerū ꝓpoſitū quātus ſit perq̄rere: vt videlicet in p̄ma figura incipiētes dicam⁹ oꝛdine retrogrado: prima ꝑ ſe: ſecūda decē: tertia cētū: q̄rta milleſies: ⁊ ſic d̄ alijs ſemꝑ loca millenariū ſignādo pūctis.vt. 4 5 9 3 6 2 9 0 2 2

De additione: Capitulū. V Diſ.

Additio.

Dditio q̄d eſt? Mag. Eſt duoꝝ aut pluriū nūeroꝝ ī vnā
a
ſūmā reductio.vt.4.ad.7.faciūt.11. Diſ. Additiōis (vt ⁊ in alijs ītelligā) modū oſtēde. Mag. In additiōe ad minus duo oꝛdines nūeroꝝ ſunt necarij: ſupioꝛ.ſ. cui alter addiꝛ: et inferioꝛ/q̄ ſupioꝛi adiūgiꝛ. Si igiꝛ nūeꝝ nūero voluerꝭ adiūgere: nūerū cui debet fieri additio ꝑ ſuas figuras in loco ſupioꝛi ſcribe: cui numeꝝ addēdū ꝑ figuras ſuas ſuppone: ita vt p̄ma ſub p̄ma: ⁊ ſc̄da ſub ſc̄da ponaꝛ ⁊c̄. His ita diſpoſitꝭ ſbijciaꝛ linea ſub q̄ ſūma ex additōe ꝓueniēs ſcribēda ē: vti ſubiecta admonet deſcp̄tio.

4	6	7	9	numerus cui debet fieri additio
3	2	3	2	numerus addēdus
				linea interiecta

Quo facto p̄mas figuras ad ſe addas: ex q̄bꝫ excreſcet numer⁹ vna aut duabꝫ ſcribēd⁹ figuris. ſi vna/hęc ſcribaꝛ inferi⁹: ſi duabꝫ pꝛima ſcribaꝛ/⁊ ſc̄da mēte teneaꝛ: quā cū ſequēte addas. pari modo cū ſecūda ⁊ tertia ⁊ ſequētibꝫ opaberis figuris q̄uſq3 totū additū ſit. Exēplū ſumas in nūero pꝛius poſito: ⁊ dic.2.ad.9.faciunt.11. pꝛimā vnitatē ſub linea ſcribe: ⁊ ſecundā cū figura ſequente/ſcilicet.3.adde: dicendo.3.ad.7.erunt.10. et vnitas pꝛius reſer-

uata facit.11.ſcribe iterū vnā vnitatē in ſc̄do loco ſub linea: et aliā ſerua. Dic vltra 2..ad.6.faciūt.8.et vnitas ſeruata cū his.8.conſtituit.9.q̄ loco tertio ſcribę ſub linea. Rurſus dic.3.ad.4.efficiūt 7.q̄ ſi ī loco q̄rto ſcribanꝛ ſub linea/figurę oēs hoc oꝛdine ſtabūt.

4/	6/	7/	9/	numerus cui debet fieri additio.
3/	2/	3/	2/	numerus addendus.
				linea interiecta.
7	9	1	1	numerus ꝓductus.

Aduertēdū ꝟo in hoc calculandi modo figuras non delendas/ſed virgulis paruis ſignādas eſſe. Et vt ſingula in omni additōe occurrētia vnico cōplectar cōtextu: exemplū ſubijcere placuit generale: in quo ſingula ad additionē requiſita mox apparebunt.

Additionis exēplū generale.

	9	8	7	4	6	numer⁹ cui debet fieri additio.
	2	0	3	4	5	numerus addendus.
						linea interiecta.
1	1	9	0	9	1	numerus ꝓductus.

De ſubtractione: Ca. VII Diſ.

Subtractio.

Uid eſt ſubtractio? Ma. Eſt nūeri a numero ſublatio: vt
q
videaꝛ ſūma relicta.vt.5.a.9.relinquūtur.4. Diſ. Modū ſubtractiōis ſubiungas. Mag. In ſubtractiōe duo nūeri ſūt necarij.ſ. numer⁹ p̄mo loco poſit⁹/a q̄ alter ſubtrahiꝛ: ⁊ nūer⁹ huic ſuppoſit⁹ q̄ a ſupioꝛi remoueꝛ. Pōt aūt minoꝛ de maioꝛe/aut ęq̄lis de ęq̄li: ſed maioꝛ de minoꝛe nūq̄3 ſubtrahi. Si igitur ſubtrahere voluerꝭ/nūeꝝ a q̄ debet fieri ſubtractio ꝑ ſuas differētias in ſupioꝛi loco: nūeꝝ ꝟo ſubtrahēdū ī inferioꝛi ponas: ita vt p̄ma ſub p̄ma/ſecūda ſub ſecūda: ⁊ ſic de alijs ponantur linea ſuppoſita. Dehinc p̄mā īferioꝛis a p̄ma ſupioꝛis auferas: ⁊ qđ reſiduū eſt ſub linea ponas. Si ꝟo inferioꝛem a ſupioꝛe ſubtrahere nō poſſis/diſtātiā ei⁹ a denario cōſidera: ⁊ eādē nūero ſupioꝛi adde: ꝓductūq3 ex vtroq3 ſub linea in loco ſuo ponas: et q̄tieſcūq3 h̄ factū fuerit: figurę ꝓxię in inferioꝛi oꝛdine ſequēti addēda eſt vnitas: ⁊ tūc totū a ſibi ſupꝛapoſita tollas. Et hoc vſq3 in finē ſeruato modo procedendum eſt. Exemplum accipe in hoc numero:

5	4	6	8
2	3	7	2

Et dic.2.ab.8.remanēt.6.quę ſcribe ſub linea. dic rurſus.7.a.6. nō valeo. ideo.7.a.10.diſtantiā quę tria eſt inueniens/eam numero ſuperioꝛi ſcilicet.6.addo. et.9.emergunt: quę ſub linea ponenda ſunt. Et numero ſequenti in oꝛdine ſubtrahendoꝛū/ſcilicet.3. adde vnitatē: ⁊ erunt.4. Et rurſus dic.4.a.4.et ſurgit/vel nihil remanebit: illud nihil qđ ꝑ cifram ſignificatur ponaꝛ ſub linea. ⁊ dic vltra.2.a.5.et manent.3.q̄ iterū ponanꝛ ſub linea: ⁊ ſi bn̄ actum fuerit/figurę ſtabūt hoc oꝛdine.

5	4	6	8
2	3	7	2
3	0	9	6

Et ne q̄d de neceſſarijs ꝑtermittā: tibi exemplum generale totius ſubtractionis ſubijciam tale.

Exemplum generale ſubtractionis.

9	0	0	1	3	8	6	numerꝰ a q̄ debꝫ fieri ſubtractio
7	5	3	2	4	3	6	numerus ſubtrahendus
							linea ſuperpoſita
1	4	6	8	9	5	0	numerus relictus

Probat̄ aūt per additionē ſubtractio: ⁊ ecōuerſo. vt ſi numerū relictū nūero ſubtrahēdo addas: nūeꝝ a quo facta eſt ſubtractio/ īuenies. Et rurſus ſi in additiōis exēplo nūeꝝ ſubtrahēdū a ꝓducto ſubtraxeris: nūeꝝ ſubtrahēdū ꝑ relicto ꝯſpicies. pari modo ſi numerū cui debet fieri additio a ꝓducto depoſueris: ꝑ relicto numerū ſubtrahēdū videbis.

De multiplicatione. Ca. VII Diſ.

Multiplicatio.

Quid eſt multiplicatio? Mag. Eſt numeri ꝓcreatio proportionabliter ſe habētis ad multiplicādū: ſicut multiplicans ad vnitatē. verbi gratia. 3. ꝑ. 4. multiplicare/ eſt numerū. 12. ꝓcreare: qui ſe in eadem ꝓportiōe ad. 4. habet ſicut. 3. ad vnitatē: quia vtrobiqꝫ eſt ꝓportio tripla. Diſ. Multiplicatiōis formā adijcias. Mag. In multiplicatiōe duo numeri ſunt neceſſarij: ſcilicet numerus multiplicandꝰ in ſuperiore ordine: et numerus multiplicans in inferiori ordine ſcribēdus. nec erit cura an ꝓma multiplicātis ponat̄ ſub multiplicādi prima aut alia: vt ✝ Eſt etiā ambobꝫ ita diſpoſitis linea ſubijciēda ſub qua ſumma ex multiplicatiōe ꝓueniēs ponēda eſt. Primum itaqꝫ primā numeri multiplicātis in oēs multiplicandi ducas: ⁊ qđ ex hoc ꝓuenit ſub ꝑfata linea ponat̄. Sil'r ſecūdā multiplicātis in oēs mltiplicandi ducas: ⁊ ꝓductū ea lege ſub linea locabis: vt locꝰ ꝓducti loco correſpōdeat multiplicātis. nā ſi multiplicās ſecunda fuerit/ ꝓductū ſub ſecūdo nūero priꝰ ſub linea poſito locare ꝯuenit. Et ſic faciendū eſt de ſingulis: donec oēs figuras multiplicātis in oēs mltiplicādi ducte fuerint. Diſ. Exēplū huiꝰ ſubiūgas: vt q̄ dicis clariꝰ ītelligā. Mag. Exēplū ſumas in nūero priori. Et primū q̄dē dicas: bis. 4. ſunt. 8. ſcribēda ſub linea; dic rurſus: bis. 5. ſūt. 10. ſcribe. 0. cifra: ⁊ ſerua vnitatē. et vltra/ bis. 9. ſunt. 18. qbꝫ vnitas priꝰ reſeruata ſi addat̄. 10. et. 9. cōſtituit: e quibꝫ. 9. ſcribe ſub linea: vnitatē ſerua: ⁊ ampliꝰ/ bis. 7. ſunt. 14. et vnitas priꝰ ſuata facit. 15. q̄ tota ſub linea ſcribēda ſunt: cū nō ſit numerꝰ ſequēs cui digitus addi poſſit. Et ſi vt diximꝰ opatꝰ fueris/ poſt operationē figuras eo ordine diſpoſitas videbis hic in margine ſignato. ✳. Dehinc ſcđꝫ mltiplicātꝫ ī oēs mltiplicādi ducas. Et ꝓmū dic: q̄ter. 4. ſūt 16. e qbꝫ ſub. 0. ſcribas. 6. et vnitatē ſerues. et rurſus dic: quater. 5 ſunt. 20. et vnitas priꝰ ſeruata bis addita facit. 21. ſcribe. 1. ſub. 9. et binariū ſerua. et ampliꝰ/ quater. 9. ſunt. 36. et binariꝰ prius ſeruatus illis additꝰ. 38. cōſtituit: e quibꝫ. 8. ſub. 5. ſcribēda: et. 3. ſeruanda ſunt. et rurſus q̄ter. 7. ſunt. 28. et. 3. priꝰ ſeruata bis addi-

✝
7 9 5 4
6 4 2

✳
7 9 5 4
6 4 2
15908

ta conſtituūt. 31. q̄ iterū totaliter ſcribēda ſūt vt prius. Et ſi bñ operatus fueris/ diſpoſitionē figurarū videbis talē ⁊ Demū dic ſexies. 4. ſunt. 24. e quibus. 4. ſub. 1. prioris numeri ponas: ⁊ duo ſerues. ⁊ rurſus ſexies. 5. ſunt. 30. ⁊. 2. prius reſeruata faciunt. 32. e quibus. 2. ſub. 8. ſcribas. et. 3. ſerues. ampliꝰ ſexies. 9. ſunt. 54. quibus ſi tria prius ſeruata addas. 57. emergunt. e qbus. 7. ſub. 1. ſcribat̄ et. 5. mente cōſerues: ⁊ rurſus ſexies. 7. ſunt. 42. et. 5. prius ſeruata faciunt. 47. que totaliter ſub linea ponas. Quod ſi bene operatum fuerit diſpoſitio numerorum erit talis.

⁊
7 9 5 4
6 4 2
15908
31816

7954	numerus multiplicandus
642	numerus multiplicans
	linea interiecta
15908	
31816	numerus productus
47724	

Que ſi oīa ꝑ modū in quinto capitulo traditū addideris/ numeꝝ 5106468. procreabis. Et quia in in omnibus antedictis digitorum inter ſe ꝓſupponitur multiplicatio: iō de his ⁊ regulam ⁊ tabulam ſubijcio talem. Regula. Scribant̄ figure in ſe multiplicande ſubalterne: ⁊ cuiuſlibet diſtantia a decem a dextris ponatur: ⁊ vna diſtantiarum ꝑ alterā multiplicetur: productumqꝫ ſuetur. Deinde diſtantiam vnius digiti a digito alio ſubtrahas: reſiduum priori producto ex diſtantiarum multiplicatiōe poſtponas. Diſ. Huius exemplū ſubiungas. Mag. Si ſcire volueris q̄t ſunt ſepties. 8. ea hoc ordīe cū diſtantijs ſuis a dextris ſtatuas ✳ Dic ter. 2. ſunt. 6. ⁊ rurſus. 2. a. 7. remanent. 5. q̄ ꝑdictis. 6. poſtponas: ⁊ numerū talē inuenies. 56. quē faciūt ſepties octo. Ul' aliter ſic. Duobus digitis ꝓpoſitis/ accipe articulū ab minore denominatum: ⁊ diſtantiam alterius digiti a decem: ꝑ quā multiplica digitū minorem datū: ⁊ productū ſubtrahe ab articulo quē idem minor digitus denominauerat: reliquū erit q̄ſitum. vt ſi queritur. 5. ꝑ. 8. quot faciunt: accipe articulū. 50. denominatū a. 5. ⁊ diſtantiam. 8 a decē q̄ eſt. 2. ꝑ hanc multiplica. 5. ⁊ fiūt. 10. q̄ ſubtrahe a. 50. remanēt. 40. tot faciūt. 5. ꝑ. 8.

Regula multiplicationis

✳
8 | 2
7 | 3

Tabula multiplicationis

2	2	4	3	3	9	4	4	16	5	5	25	6	6	36	7	7	49
2	3	6	3	4	12	4	5	20	5	6	30	6	7	42	7	8	56
2	4	8	3	5	15	4	6	24	5	7	35	6	8	48	7	9	63
2	5	10	3	6	18	4	7	28	5	8	40	6	9	54			
2	6	12	3	7	21	4	8	32	5	9	45				8	8	64
2	7	14	3	8	14	4	9	36							8	9	71
2	8	16	3	9	27												
2	9	18													9	9	81

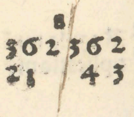
Et ne alia ĩ multiplicatõe tibi occurrẽtia ꝑtereã/exẽplũ ſit h gñale.

Multiplicationis exemplum.	4 5 0 6 0	numerus multiplicandus
	2 0 3 0	numerus multiplicans
	————	linea interiecta
	9 4 7 1 8 0 0	numerus productus

De diuiſione. Capitulũ. VIII.

Diuiſio — Diſ. Quid eſt diuiſio? Ma. Eſt numeri ꝓcreatio ꝓportionabiliter ſe habentis ad vnitatẽ: vt diuidẽdus ad diuiſorẽ. vt 20. per. 4. diuidere/eſt numerũ. 5. procreare ꝗ vnitati in eadẽ ꝓportionetur ꝓportiõe ꝗ quattuor ꝓportionãtur viginti: nã vbiqꝫ eſt ꝓportio quintupla. Diſ. Diuiſionis formã haud ꝑtereas.

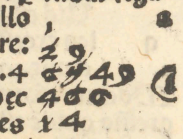
Ma. In diuiſione duo numeri erũt neceſſarij. ſ. ſupior ꝗ diuidẽdus: ⁊ inferior ꝗ diuiſor appellandus eſt: ⁊ ſub ſupiore ita locãdꝰ vt vltima ſua ponat̃ ſub ſuperioris vltima: ⁊ penultima ſub penultima ⁊c̃. Et hoc quidem verũ eſt ſi vltima diuiſoris non fuerit maior vltima diuidendi. nã ſi maior fuerit: nõ ſub vltima diuidendi/ſed ſub penultima locanda eſt: ⁊ reliquę ſub ſequẽtibus ordine directo. vt patet in exemplo.

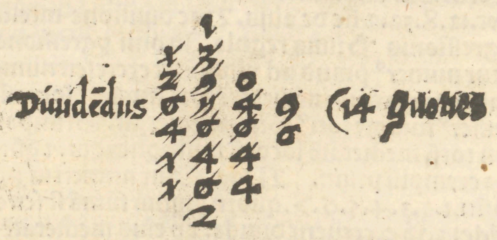


Iſtis ita vt dictũ eſt formatis virgula concaua ad latus dextrũ poſt numeros ponat̃: cui numerus ex diuiſione inuẽtus. (qui Quotiẽs ꝙ 9 5 49 (virgula ꝯcaua appellat̃) inſcribi poſſit. vt ꝙ Quo 4 6 diuiſor facto videndũ eſt quotiẽs vltimã diuiſoris ĩ numero ſibi ſuprapoſito poſſis reperire: ita tñ ꝙ totiens etiã om̃es ſequẽtes in ſuis ſuprapoſitis poſſint haberi: ⁊ quotientẽ inuentũ ⁊ verſus dextrã in virgulã concauã locatũ/in om̃es figuras diuiſoris multiplica. ꝓmo ſcꝫ in vltimã/deinde in ſequẽtes: ⁊ qđ ex hac multiplicatione ꝓducitur/a numero ſibi ſuprapoſito ſubtrahat̃/figuris a quibus facta eſt ſubtractio paruis lineis cancellatis: ⁊ reſiduo cuiuſlibet figurę numeri diuidendi ſuper ipſam eandẽ/cuius reſiduum ẽ poſito. vt in priori exemplo. Illo facto ſecundetur diuiſor ꝑ vnam figurã. ⁊ iterũ quotiẽs querat̃: ⁊ ad quotientẽ prius repertũ ſub virgula poſitũ ⁊ in om̃es figuras diuiſoris vt prius multiplicet̃: productũqꝫ a ſupiori ſubtrahat̃: ⁊ rurſus diuiſor ꝑ vnã figurã ſecundetur. qđ totiẽs fiat donec prima diuiſoris ſub prima diuidẽdi cõſtiterit. Si aũt in opatione media/aut in fine quotiẽs reperiri non poſſit: ꝓ eo ponat̃ o ad virgulã cõcauã figuris diuiſoris cãcellatꝭ. Diuiſor vero rurſus ꝑ vnã figurã ſecũdet̃: qđ aũt in fine diuiſiõis relictũ fuerit de numero diuidẽdo/in quo diuiſor nõ poſſit amplius reperiri/erit reſiduum diuiſionis. Diſ. Niſi exemplari opatiõe dicta explicaueris intelligam minime.

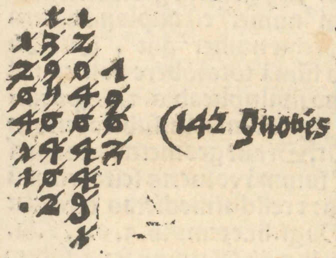
Exemplum diuiſionis — Mag. Exemplum ꝓpoſitum ſupra accipe. ⁊ primuꝫ dicas: quotiens reperio. 4. in. 6. ita ꝙ etiã totiens. 6. in. 5. ⁊ videbis ꝙ tm̃ ſemel: ob id vnitatem ĩ virgulam cõcauã ponas: ⁊ eam vnitatẽ in om̃es diuiſoris multiplicando dicas: ſemel. 4. ſũt. 4. ꝗ ab vltima diuidendi ſubtrahas/dicẽ-

do. 4. a. 6. manẽt duo: ꝗ ſupra. 6. põas: ⁊ ipſa. 6. virgula ſignes ⁊ Dic rurſus: ſemel ſex ſũt ſex. ſex a quinqꝫ nõ poſſum: diſtãtia eſt. 4. 4. ad. 5. ſũt nouẽ: ꝗ ponas ſupra. 5. quinqꝫ prius virgula cancellatis: ⁊ vnitatẽ quã ex lege ſubtractionis ſequẽti dabis figurę a ſibi ſuprapoſita ſcꝫ. 2. ſubtrahas: dicẽdo. 1. a. 2. ⁊ manet vnum: ⁊ ſignes virgula: ⁊. 1. ſuper ea ponas. Poſt hoc diuiſor ꝑ vnam figuram ſecundetur. ⁊ ſtabunt figurę ordine tali. a Illo facto rurſus dicaſ. 4. in. 19. quotiẽs poſſum reperire: ita tamen ꝙ etiam totiens. 6. in. 4. ⁊ alijs ex. 19. cũ. 4 ſubtraxero relictis inueniã: ⁊ videbis ꝙ quater. Hec igitur. 4. ſub virgula concaua ponas: ⁊ ea in omnes diuiſoris multiplicando: dicas. quater. 4. ſunt ſedecim. ꝗ a: 19. ſbtrahe: dicendo. 1. ab. 1. ⁊ ſurgit. 6. a nouẽ ⁊ manent tria: ꝗ ponas ſupra. 9. et. 9. cancella: dic rurſus: quater ſex ſunt. 24. ꝗ ſubtrahe a. 34. ſibi ſuprapoſitis: dicẽdo. 2. a. 3. manet vnũ. ꝗ ſup. 3. cancellata põas: ⁊ iteꝝ dicas. 4. a. 4. ⁊ ſurgit: ob hoc. 4. cũ virgl'a ſignes ⁊ ei o ſupponas: iterũqꝫ diuiſorẽ ꝑ vnã figurã ſecũdes: ⁊ figurarum talem diſpoſitionẽ reperies.





Ita pariformiter in ſequẽtibus faciendum eſt. ꝙ ſi bene operatus fueris/diſpoſitionẽ figurarum talem videbis. Et. 17. reſidua ſũt in quibus. 46. amplius reperiri nõ poſſunt.



Probatur aũt diuiſio per multiplicationem et econuerſo. Per multiplicationem quidem probatur diuiſio: ſi quotientem per diuiſorem multiplicaueris. nam quod ex illa multiplicatione excreuerit/vna cum reſiduo (ſi quod fuerit) numerum diuidendũ repſentabit. Rurſus multiplicatio ꝑ diuiſionẽ ꝓbabit̃: nam ſi ꝓductum in multiplicatione per

multiplicandū diuidas/in quotiente multiplicantē inuenies. Et vt oīa ſimul cōplectar/exemplū generale Diuiſiōis ſubijciā tale.
Diuidendus 94506789 (2100150 Quoties
Diuiſor 45 Reſiduū.39

De progreſſione. Capitulum. IX. Diſ.

Progreſſio — Quid eſt ꝓgreſſio? Ma. Eſt pluriū numerorū ſcdm equales exceſſus ſumptoꝝ in vnā ſummā reductio. vt.1.2.3.4.faciunt.10. Di. Huiꝰ formā ⁊ modū ſubiungas. Mag. Modus ⁊ forma ꝓgreſſionis ſubiectā ꝑrequirūt diuiſionē. Progreſſio quidē eſt duplex: q̄dā Aritbmetica: q̄dā Geometrica.
Aritbmetica — Arithmetica eſt in qua numeri ſeſe ſequentes equali excedūt exceſſu. Et
Continua — hec duplex ē. Eſt eñ ꝓgreſſio arithmetica naturalis ⁊ ꝯtinua: vbi videlicet poſt principiū nullꝰ numerꝰ omittit᷑. vt.1.2.3.4.5.6.vel.
Diſcōtinua. — 2.3.4.5.6. Alia arithmetica diſcontinua ſiue īterciſa: in qua poſt principium ſemꝑ equaliter vna/due/tres/quattuor aut plures o
Geometrica. — mittunt᷑ figure. vt.1.3.5.7.vel.2.4.6. Geometrica eſt in qua numeri ſe ſequētes nō equaliter excedūt: attamē in equali ꝓportione adinuicē erūt: aut dupla. vt.1.2.4.8.aut tripla: vt.1.3.9.27.aut q̄drupla. vt.12.8.32.⁊ ſic de alijs. Hac diuiſione intellecta/ſit hec
Prima regl'a — de mō ꝓgreſſionis. Prima regula. In omī ꝓgreſſione arithmetica addatur numerꝰ ꝑmus ad vltimū: et excreſcit numerꝰ aut par/aut impar. ſi par: ꝑ eius medietatē totꝰ numerꝰ locorū multiplicetur. ⁊ numerꝰ ſumme totiꝰ cōtinuo emergit. Si impar excreuerit: per ipſum totū medietatē locorū multiplicabis. ⁊ q̄ſitū inuenies. Diſ. Da exemplū primi. Mag. Sint numeri in ꝓgreſſiōe taliter diſpoſiti.1.2.3.4.5.6.7.quorū omniū ſūmā ſi ſcire volueris.1.ad.7.adde: ⁊ qd̄ excreuerit diuide: ⁊ ꝑ eius medietatē q̄ eſt.4.multiplica numeroꝝ in ꝓgreſſiōe poſitoꝝ loca q̄ ſūt.7.dicēdo: quater 7.ſunt.28.⁊ hec ſūt totius ſūma. Diſ. Da exēplū ſecūdi. Ma. 1.2.3.4.5.6.7.8.huius ſūmā ſi ſcire volueris.1.ad.8.addas: et ꝑ ꝓductū qd̄ eſt.9.medietatē locorū.ſ.4.multiplica: ⁊ ꝓductū erit
Secunda regula. — totius ſūma ſcʒ.36. Secūda regula. In ꝓgreſſiōe geometrica vbi ſit exceſſus in ꝓportione dupla/vltimꝰ numerꝰ eſt duplandus: et a duplato primus ſubtrahēdꝰ: ⁊ apparebit numerꝰ q̄ſitꝰ. Diſ. Da exēplū. Ma..1.2.4.8.16.ſi huius ſūmā totalē hēre volueris: vltimū numeꝝ ſcʒ.16.duplabis.i.ꝑ duo multiplicabis.⁊.32.ꝓuenient: e quibꝫ ſi numerū primū huius ꝓgreſſionis.ſ.1.ſubtraxeris.31 manebūt/q̄ totius ſummā indicabūt. Si aūt geometrica progreſſio in tripla fuerit ꝓportione: ⁊ totiꝰ ſummā volueris ſcire: vltimū tripla/⁊ a ꝓducto primuʒ ſubtrahas: ⁊ reſidui medietas oſtendet qd̄ q̄rebas. Diſ. da exemplū. Magi. ſit exemplū.3.9.27.81. numerū vltimū tripla: ⁊.243.ꝓueniēt. a qbꝰ ſi primū ſcʒ.3.ſubtraxeris/remanentis medietas ſummā totiꝰ oſtendit.ſ.120. Si auteʒ ꝓgreſſio geometrica ſcdm quadruplā ꝓportionē cōſtituta ſit/vltimum quadrupla: a ꝓducto primum ſubtrahe: ⁊ remanentis tertiā ꝑtem ꝓ ſumma totiꝰ retinebis. Diſ. da exemplū. Mag. 2.8.32 ſi vltimū quadruplicaueris.128.efficies: a qbꝰ ſi primū ſcʒ.2.tollas.126.manebūt: quoꝝ tertia ꝑs eſt.42.q̄ ſummā totiꝰ oſtēdunt. Et ita ꝯſimil'r in oībꝫ alijs ꝓportiōibꝫ facias: multiplicādo ſcʒ ſemper vltimū numerū ꝑ numerū denomīatiōis ꝓportiōis: ⁊ ꝑmū a ꝓducto ſubtrahendo: ⁊ relictū ꝑ numerū vnitate minorē numero ꝓportiōis diuidēdo. ⁊ huiꝰ diuiſionis numerus quotiens qd̄ querebas oſtendit.

De Radicū extractione: ⁊ primo in quadratis. Capitulum. X. Diſ

Quid eſt radicū extractio? Ma. Eſt numeri inuentio: qui cum in ſe ductꝰ fuerit/totū numerū/aut ſaltē maiorē eius partē/quadratā ſcʒ vel cubicā ꝓducit. — Radicuʒ extractio.
Di. Radix igitur numeri eſt numerꝰ q̄ in ſe ductꝰ ipſū totū cōſtituit. Mag. Optime infers. vt radix.16.eſt.4.nam quater quattuor.16.conſtituūt. Pro intellectu āt forme ⁊ oꝑatōis radicū extractiōis/neceſſe ē mēte tenere ea q̄ ſupra diximus de numero ſolido ⁊ ſuꝑficiali: ſolus eñ talis ⁊ nullus alius inuenit᷑ radicē habere. Uñ ſi numerꝰ ſemel in ſe ductus fuerit: ſuꝑficialē ⁊ quadratū cōſtituit: cuiꝰ ⁊ radix extat. vt quaterquattuor ſūt ſedecim. Si vero numerꝰ bis in ī ſe aut mel in ſuū quadratū ducitur/numeꝝ ſolidū ſiue cubicū generat: et eiꝰ q̄ generatus eſt radix dr̄. vt bis.2.bis/ſunt.8. His ita precognitis formā extractionis radicū in quadratis primū/dehinc ī cubicis tradam. Diſ. probe. Mag. Si igit᷑ ꝓponatur tibi numerꝰ cuius radicē quadratū ſcire volueris/ipſū in locis imparibus pūctis in hunc modū ſignabis. a q̄t eñ puncta numerꝰ ꝓpoſitus taliter ſignatus habuerit: tot digitos in radice ſua habebit. Illo facto/ſub vltima eiꝰ figura inueniēdus eſt digitus: q̄ in ſe ductꝰ deleat totū ſuprapoſitū reſpectu ſui: vel quātū vicinius pōt: ⁊ ille digitus inuentus ponēdus eſt ſub cōcaua virgula ad dexterā: quēadmodū in diuiſiōe traditū eſt. Quo facto inuētus digitus duplādus eſt: ⁊ duplatꝰ ſub figura proxima verſus dexterā ponat᷑. Deinde rurſus inueniēdus digitus ſb̄ proxima figura pūcto ſignata: q̄ in duplatū ductꝰ/totū deleat ſuprapoſitū reſpectu duplati: ⁊ in ſe ductꝰ/totū deleat ſuprapoſitū reſpectu ſui: aut quantū viciniꝰ poteſt: qd̄ ſemꝑ ſubintelligēdū eſt. Et talis digitꝰ etiā ad priorē digitū inuentū ſub virgula colloce᷑. Depoſt rurſus ſub proxima figura pūcto ſignata conſimilis inueniat᷑ digitꝰ ⁊c. qd̄ quidē ꝯtinuabꝫ donec ad finē totiꝰ ventū fuerit. Si aūt in media oꝑatiōe ꝯtingat digitū talē īueniri nō poſſe: ponēda eſt.0.ad ꝑores digitos ſub virgula cōcaua: ⁊ oībꝫ dimiſſis intactis ad primi ꝓcedat᷑ inuentionē digiti; niſi h̄ eueniat ī fine: tūc ei figure relicte cōputant᷑ ꝓ reſiduo.

a
. . .
54221

a Di. Nec hoc quidē ſine exemplo intelligendū exiſtimo. Ma.
Sit igitur ꝓ clarioꝛe intellectu exēplū tale a cui⁹ ſi radicē querꝭ
1491 ipſum vt dictū eſt ſignabis. deinde ſub vltimo puncto ſcꝫ. 4. q̄ras
digitū ſcꝫ. 3. q̄ in ſe ductus/ ⁊ ſi nō totū deleat ſupꝛapoſitū/ tn̄ vi-
b cinioꝛi numero om̄i alio dato. ⁊ illū inuētū ſub virgula ponas. vt
1491 (3 b ipſumq̄ꝫ in ſe ducas dicēdo: ter tria ſūt nouē: ⁊ hec a. 14. ſubtra-
has: ⁊ manebūt. 5. q̄. 14. deletꝭ ſupꝛapōas. vt ſic
c 1491 (3 c Deinde prioꝛē inuentū dupla digitum: dicen
do bis tria ſūt. 6. ⁊ hec ſub pꝛoxima verſus de-
xteram figura ponas. vt d Et ruſus ſub pun
cto ſequēti digitū inuenias: q̄ in duplatū duct⁹
d 1491 (3 totū ſupꝛapoſitū reſpectu duplati. ſ. 59. (aut q̄n
tum vicinius pōt) deleat. deinde duct⁹ in ſeipſū
reſpectu totius ſibi ſupꝛapoſiti itidē faciet: ⁊ ſūt
e 1491 (38 8. q̄ cū ad virgulā in hūc modū poſueris: ipſa in
duplatū ſcꝫ. 6. multiplica ⁊ ꝓductum ſcꝫ. 48. a
numero duplato ſupꝛapoſito ſcꝫ. 59. ſubtrahe:
⁊ remanent vndecim vt ſic e Deinde hūc digi-
1491 (38 tum ſcꝫ octo in ſe mlꝭtiplica: ⁊ ꝓductū ſcꝫ ſexagi
taq̄ttuoꝛ ſi a ſibi ſupꝛapoſito ſcꝫ. 111. ſubtractuꝫ
48 fuerit: ꝓ reſiduo numer⁹ talis ſcꝫ q̄dragita ſeptē
remanebit q̄ ſūt minutie denoīande a radice īuē-
ta duplata. vnde radix inuēta cū ſit. 38. duplata facit. 76. ab his de
denoīaꝛ minutie reſidue/ ſcꝫ. 47. dicēdo radix numeri ꝓpoſiti ē. 38.
integra ⁊. 47/76 que faciūt 1/2 et 1/8 fere. et diſpoſitio figurarum talis
reſtabit. f Ex quo manifeſtū eſt ꝓpoſitū numerum f
nō eſſe quadratū: ſed tamē. 38. radicē eſſe maximi q̄
drati in ipſo cōtenti: ſcꝫ. 1444. Cuius experientiam 1491 (38
ſi habere cupias: radicē inuentā in ſe multiplica/ et
reſiduū ſi qd̄ fuerit adde: ⁊ redibunt figure numeri
propoſiti. ſin autē/ erroꝛē coꝛrige. Ad cubicam radi-
cem ligonē noſtrū vertamus.

De radicū extractione in cubicis. Ca. XI. Mag.

Si alicuius numeri tibi ꝓpoſiti radicem queras cubicā: ip-
a ſum in loco pꝛimo: ⁊ deinde in ſingulis millenarioꝛum lo-
cis ſignes puncto. vt. 1491. Illo facto/ ſub vltimo pūcto
inueniendus eſt digitus: q̄ in ſeipſū ductus cubice/ totum deleat
ſupꝛapoſitum reſpectu ſui: aut quantū poteſt vicinius. ⁊ illo digi-
to ad virgulā cōcauam (queadmodū in pꝛioꝛibus) poſito ipſuꝫ tri
pla: ⁊ triplatum ponas ſub pꝛoxima verſus dexterā tertia figura:
deinde ſub ſequēti figura alius queraꝛ digitus ad prioꝛem ſub vir
gula ponendus: q̄ pꝛimo cum digito pꝛioꝛe ſecum ſub virgula po
ſito/ ductus in triplatum: deinde ſolus ductus in pꝛoductum: de

leat reſpectu triplati totū ſupꝛapoſitum. Secundo in ſe duct⁹ cu-
bice deleat totum ſupꝛapoſitum reſpectu ſui: vel quantum vicini⁹
poteſt. His ita pactis/ triplandum eſt totū qd̄ ponitur ſub virgu-
la: ⁊ triplatum ponendum ſub ſequenti pꝛoxima tertia figura. De
inde ſub puncto pꝛoximo rurſus inueniendus eſt digitus: qui cū
alijs in virgula ſecumpoſitis/ in triplatū ductus/ deinde ſol⁹ du
ctus in pꝛoductum deleat totū ſupꝛapoſitum reſpectu triplati: et
demum in ſe ductus cubice deleat totum ſupꝛapoſitū reſpectu ſui
et ſic operandum eſt vſq̄ꝫ dū ventum ſiit ad finem. Diſ. Inter om
nia p̄cedentia a te dicta nullum minus illo potui intelligere: ob h̄
exemplū ponere ⁊ id declarare opep̄cium erit. Magi. Exemplū
accipias in numero pꝛioꝛe. ſ. 1491. Illo taliter oꝛdinato: ſub vlti-
mo puncto ſcꝫ. 1. in loco millenarij poſito/ inueniendus eſt digitus
ſcꝫ. 1. q̄ in ſe cubice ductus/ facit. 1. ⁊ delet totū ſupꝛapoſitum reſpe
ctu ſui. illum digitū iam inuentum pone ſub virgu-
lā vt ſic a Deīde ipſū tripla ⁊ facit. 3. ⁊ illa ſub pꝛo- 1491 (1 a
xima tertia ponas figura ſcꝫ. 9. vt ſic b Illo facto
b 1491 (1 ſub pꝛoximo puncto ſcꝫ. 1. pꝛimo loco poſito/ al
ter inueniendus eſt digitus etiā ad virgulā po-
nendus. vt ſic. c qui pꝛimum cum digito ſe-
cum poſito ductus in triplatū ſcꝫ. 3. facit. 33. de
inde ſolus duct⁹ in ꝓductum ſcꝫ. 33. facit. 33. de
c 1491 (11 leat totū ſupꝛapoſitum/ aut quantum vicinius
poteſt reſpectu triplati. nā ſi. 33. a. 49. ſbtrahas
16. relinques. Deinde ille digit⁹ in ſe cubice du-
ct⁹ deleat totū/ vel q̄tū vicini⁹ poteſt reſpectu ſui ſupꝛapoſituꝫ
ſcꝫ. 161. duc igiꝛ ipm̄ in ſe cubice/ dicendo ſemel. 1. ē. 1. ⁊ illud a. 161.
ſubtrahaꝛ ⁊ manēt. 160. ꝓ reſiduo. ex q̄ claret numerū ꝓpoſitū non
fuiſſe cubicū/ ſꝫ. 11. radiceꝫ eſſe maioꝛis numeri cubici in p̄dicto nu
mero ꝓpoſito cōtenti. ſ. 1331. Quod ſi ꝓbare volueris/ radicē ī ſe cu
bice multiplica: ⁊ ꝓducto ſi qd̄ fuerit reſiduū adde: ⁊ numeꝝ ꝓpo-
ſitū inuenies. Diſ. Quid eſt numeꝝ in ſe cubice multiplicare?
Ma. Eſt ipm̄ bis in ſe aut ſemel ī ſuū q̄dratū ducere. vt bis duo
bis/ aut bis. 4. ſunt. 8. Et vt habeas in ſūma quātū quiſq̄ꝫ digit⁹
in ſe cubice multiplicat⁹ ꝓducat: tabulā illius ſatis bꝛeuem hic po
ſitam inſpicias.

1	vnum ſemel	1	6	ſex ſexies	216
2	duo bis	8	7	ſeptē ſepties	343
3	tria ter	27	8	octo octies	512
4	q̄tuoꝛ ⁊ q̄ter	64	9	nouē nōies	729
5	q̄nq̄ꝫ q̄nq̄es	125			

Hec ſūt fili dilectiſſime q̄ tibi ī p̄mis de paſſiōib⁹ numeri ītegri tra
dere volui: nūc vero ne hui⁹ artis (quā calcularia dicūt) p̄ncipia ne
ceſſaria ꝯcti⁹ tradā: pauca ⁊ q̄dē nc̄aria d̄ minutijs ſubiūgēda ſūt.

Libri quarti Algorithmus de minutijs vulgaribus Tractatus tertius. Quid ſit minutia ⁊ quotuplex. Capitu. I. Diſ.

Q Uid eſt minutia? Ma. eſt ĩtegri pars aliquota. vt minutũ eſt ſexageſima pars hore aut grad⁹. Diſ. Sũt ne minutie oẽs eedẽ aut natura diuerſe? Ma. ſũt diuerſe. Nã ꝗdam ſunt minutie vulgares: qb⁹ ſcȝ vulgus frequenter vtitur. vt vna tertia: vna quarta: due quinte ⁊c̃. ⁊ ſunt minutie phyſice qbus ſcȝ naturales ⁊ phyſici vtuntur ſepius. vt minutũ tertiũ quartum ⁊c̃. vſqȝ in infinitũ procedendo. ⁊ de his quidem poſterius: de alijs vero prius diſſerendũ eſt.

De numeratiõe ſiue repreſentatione minutiarũ vulgariũ. Capi. II. Diſ.

M Odũ igitur numerationis aut repreſentationis minutiaꝝ vulgariũ pande. Mag. Minutie vulgares eiſdem quibꝰ ⁊ integri numeri figuris ſcribende ſũt: ſed aliter ⁊ aliter locandis atqȝ noĩandis. Nã in numeratiõe earũdẽ duo reqrũtur: numeri numerator ſcȝ ⁊ denominator ponendi ſubalterne virgula ĩteriecta vt ſic $\frac{4}{9}$ Diſ. Numerator qs eſt? Ma. eſt numer⁹ ĩ quo totiens vnitas eſt quot integri partes volum⁹ repreſentare: ⁊ hũc ſemper ſolem⁹ ſuperi⁹ ſcribere. Diſ. Denominator qs ẽ? Magi. eſt numerus in quo totiẽs vnitas reperit̃ quotiens pars denominata in ſuo toto inuenitur. ⁊ is ſemper inferius ſcribitur. vt a

a
4 nũerator
9 denoĩator

Intellectus vero repreſentationis minutiarum vulgarium facile in ſequentibus regulis deprehenditur. Prima regula. Quotienſcũqȝ numerator equalis eſt denominatori/ minutie preciſe integrum valebunt: vt hic: b Secũda regula. Si numerator maior fuerit denominatore minutie pluſqȝ integrum conſtituunt: vt ſic: c Tertia regula ſi numerator minor fuerit denominatore minutie nõ totũ integrũ pficiũt: vt hic. d

b: 3/4/5/6 over 3/4/5/6

c: 4/8/9/12/ over 3/7/6/8/

d: 1/2/3/5/ over 2/3/4/6

De reductione minutiarum diuerſarum denominationum ad eandem: ⁊ additiõe earundem. inſup de reductione minutiaꝝ ad integra ⁊ integroꝝ ad minutias. Ca. III. Mag.

Q Uia vero minutie vulgares: alijs diuerſarũ denomĩationũ addi nõ pñt: niſi ad eãdẽ denoĩationẽ reducte fuerit: obidiquo pacto hoc fiat pmo pãdã. Diſ. Sane qdẽ facis. et multo ſanius ſi id exẽplis manifeſtaueris. Mag. Faciam vt pe-

tis. Si igit̃ minutias diuerſarũ denominationũ: vtputa T ad eãdẽ denominationẽ reducere volueris/ denoĩatorẽ vni⁹ p denominationẽ alteri⁹ multiplica: et qd ex hac multiplicatiõe pcreatum fuerit/ erit denominator cõmunis. vt ter quattuor ſunt. 12. denominator cõmunis. Hoc facto numeratores querendi ſunt. multiplica igitur numeratorẽ prime per denominationẽ ſecunde. vt bis. 4. ſunt. 8. et rurſus numeratorẽ ſecũde p denoĩatorẽ pme: vt ter tria ſunt. 9. erũtqȝ. 8. et. 9. numeratores cões ad. 12. denoĩatorem conmunẽ. Ex hoc em̃ patet $\frac{2}{3}$ eſſe $\frac{8}{12}$ et in $\frac{3}{4}$ eſſe $\frac{9}{12}$. Et facta operatiõe ſtabunt figure taliter ordinate ☞ Ipſis itaqȝ ad eandẽ denoĩationẽ reductis numeratores earuȝ vt in integris addas: ſcȝ. 8. ad. 9. et $\frac{17}{12}$ reperies. Si vero minutie plures fuerit: primũ de duabus pmis te abſoluas: dehinc cũ producto ⁊ tertia idẽ vt dictũ eſt attentabis. hinc cum producto ex omnibus precedentibꝰ et quarta idẽ donec ad finẽ puẽtũ ſit actitãdũ eſt. vt ſi ſint a primis duabus vt pmiſſũ eſt ad inuicez reductis/ ⁊ $\frac{17}{12}$ pducto inuẽtis: hec ad eãdẽ denoĩationẽ reducas. ⁊ b addas. ⁊ facta opatiõe ex oib⁹ iuenies $\frac{83}{60}$. Qȝ ſi ſcire volueris qt ſexageſime alicue minutie in c alijſqȝ minutijs ſint. 60. aut alias ꝓpoſitas ptes addas: ⁊ p noĩatorẽ minutie qrẽ multiplica: ⁊ pductũ p denoĩatorẽ eiuſdem diuide. et patebit qtiẽte qd querebat. vt in $\frac{2}{3}$ ſunt $\frac{40}{60}$ et in $\frac{3}{4}$ ſunt $\frac{45}{60}$. Minutijs autem minutiaꝝ diuerſarum denominationũ ꝓpoſitis: duc denoĩatorẽ pme in denoĩatorẽ ſecũde: ⁊ in pductũ denoĩatorẽ tertie. et ſic de alijs: et illud qd vltimo puenit/ denoĩatorẽ cõem idicabit. vt ſi tres quartas duarũ tertiarũ vni⁹ medietatis ad minutiã ſimplicẽ reducere placuerit. ipſis hoc ordine poſitis. d 4. in. 3 multiplica ⁊ in pductũ/ ſcȝ. 12. duo multiplica: et. 24. p denomiatore cõmuni habebis. et ſi numeratorẽ cõmunẽ habere volueris/ numeratorẽ prime in numeratorẽ ſecũde ducas: et rurſus numeratorẽ tertie per productũ multiplica. et patebit queſitũ. vt ter. 2. ſunt. 6. et ſemel. 6. manẽt ſex. et inuenies in tribus quartis duaꝝ tertiarũ vni⁹ medietatis. $\frac{6}{24}$. Diſ. Apertiſſime quod querebã demonſtraſti: reſtat autẽ vt minutias ad integra reducere edoceas.

Mag. Si minutias ad integra reducere placuerit: multiplica numeratorẽ per denominatorẽ: et numerus quotiẽs queſitũ dabit: et ſi quid reſiduũ fuerit/ partes integrum nõ facientes indicabit. vt ſi $\frac{25}{3}$ ad integra reducas. 8. integra et pro reſiduo habebis. et ſi econuerſo integra ad minutias reducere volueris: numerum integrorũ: per denominationẽ minutie fiende multiplica: et in producto queſitum inuenies. vt ſi. 4. integra ad quintas taliter reduxeris $\frac{20}{5}$ pcreabis.

T: 2/3 over 3/4

8	9
nũeratores cõmunes	
2	3
3	4
denoĩator cõmunis. 12	

b: $\frac{17}{12}$ et $\frac{4}{5}$

a: 2/3/4/ over 3/4/5/

c: $\frac{2}{3}$ aut $\frac{3}{4}$

d: 3/ over 4/2/ over 3/1/ over 2/1

De ſubtractione minutiarum: Capitulum. IIII. Diſ.

ſ Ubtractionẽ minutiarũ ſubiungas. Mag. Minutias ſi quas a minutijs ſubtrahere placuerit: ipſis (ſi non fuerint) ad eandẽ denominationẽ reductis/ numeratorẽ vni9 a numeratore alterius ſubtrahas. vt 4/12 ſi a 7/12 ſbtraxeris/ manet 3/12.
Si ꝟo pl'es minutię a pluribꝫ ſubtrahendę ſint: oẽs ſubtrahẽdas ſm dicta in ca. ꝑcedenti ſimul addas: ſil'r ꝛ eas a quibꝫ debet fieri ſubtractio. Dehinc vt iam dictum eſt numeratorẽ vnius a numeratore alteri9 demas: vt a ea 1/2 ab 1/2 et 6/8 q̄rũ ſi duę tertię ꝛ vna q̄rtę adiuncta fuerint b ſi autẽ vnam ſecundã ꝛ ſex octauas coniunxeris 20/16 efficies. quę rurſus ad cõmunẽ denominationẽ reductę ꝛ additę ꝑ 11/12 proueniũt 176/192 ꝛ ꝑ 20/16 ſurgũt 240/192 a quibꝫ ſi ꝑ 176/192 traxeris/ videlicet 176/192 remanebũt c q̄s ingrebamus.

11 — 12

a 2 — 3   b   c 64 — 192

De multiplicatiõe minutiarũ: Ca. V. Mag.

b Ic facile ex his quę de integris dicta ſunt minutiarũ multiplicationẽ habebis. Nam ſi minutias ꝑ minutias multiplicare volueris: numeratorẽ vniuſ per numeratorẽ alterius multipiica: et ꝓductũ ꝓ numeratore inuento reſerua. Sic denominatorẽ vnius per denominatorẽ alteri9 ml'tiplicabis. ꝛ in ꝓducto denominatorem quęſituꝫ inuenies. vt cum ml'tiplicabis 2/3 per 3/4 ꝓcreabis 6/12.

De minutiarũ diuiſiõe: Ca. VI: Mag.

ſ Imiliter minutiarũ diuiſionẽ facile deprehendes ſi diuiſionẽ a dextris poſueris. tunc em̃ nominatorẽ diuidẽdi ꝑ denominatorẽ diuiſoris multiplicabis: et numeratorem q̄ſitũ inuenies. ſic em̃ ſi denoiator diuidendi ꝑ nũeratorẽ diuiſorꝫ ml'tiplicat9 fuerit/ denoiatorẽ q̄ſitũ indicabit. vt ſi diuiſerꝫ

De extractione radicis quadrate in minutijs: Capitulũ VII Mag.

m Inutiarũ autẽ prępoſitarũ ſi radicem quadratã extrahere volueris: eas (ſi eiuſdẽ nõ fuerint) ad eandẽ denominationẽ reducas: et addas: et eius quod ꝓuenerit tã numeratoris q̄ꝫ denominatoris vt in integris radicem quęras quadratam: ita vt radix numeratoris inuenta ſit numerans: et radix denominatoris ſit denominans: vt ſi d radicem quadratã quęras omnia ad eandẽ denominationẽ et ſummã (vt dictũ eſt) addas: et inuenies e ꝓ radice numeratoris. 18. et ꝓ reſiduo. 16. pro radice autẽ denominatoris. 13. et pro reſiduo. 23. reperies. ſic et ꝛ in alijs ſimiliter faciendũ eſt.

d 2/3 1/1 6/5 ꝛ 4/2 ꝛ 1/2 ꝛ 8/

e 340 nũera. — 192 dnoia.

De extractione radicis cubice in minutijs: Capitulũ VIII Mag.

ſ I vero radicem cubicam minutiarum quęrere libet: ipſas (ſi eiuſdem non fuerint) ad eandem denominationẽ reducas. Illo facto denominatorem communẽ quadrate in ſe ipſum ducas: et productum rurſus per numeratorẽ multiplica: ꝛ producti radicem cubicam in integris quęras. nam radix inuenta erit radix cubica numeratoris/ denominatione priore non variata: vt ſi a radicem cubicam q̄ras/ eas ſm dicta in vnam ſummam reducas: et proueniunt b Deinde. 192. denominatorꝫ in ſe quadrate multiplica: et. 36864. prouenient: quę rurſus ꝑ numeratorẽ ſcilicet. 340. multiplicata efficiunt. 12533760. huius radicem cubicam (vt in integris dictũ eſt) ſi quęſieris. 232. pro radice cubica: et. 26592. pro reſiduo inuenies. Diſ. Hactenus ſingulas nũeri paſſiones/ quẽadmodũ i integris ita ꝛ i minutijs vulgarib9 ſatis lucide explanaſti: nunc demũ queſo pauca de his in minutijs quas ſuperius phyſicas appellaſti in mediũ feras.

a 2/3 1/4 ꝛ 1/2 6/8

b 240 — 192

Mag. Quis tuis non facile acquieſceret petitionibꝫ: qui te (vt ego) feruentiſſimo vigilantiq̄ꝫ animo cuncta accipiẽtem videret? Ad minutias igit̃ phyſicas aures arrige. Diſ. Faciam et q̄ꝫ diligentiſſime.

Libri quarti Algorithmus de minutijs phyſicalibus Tractatus quartus.

De numeratione minutiarum phyſicalium: Capitulum primũ. Mag.

m Inutię phyſicę vti in ſuperioribꝫ diximus/ ſunt quibꝫ phyſici ꝛ naturales ſępius vtunt̃: et pręcipue aſtronomi curſus ſiderũ ꝛ corporũ ſuperiorũ inueſtigãtes. Ad huiuſcemodi em̃ certitudinẽ neceſſariũ fuerat integra ſcꝫ ſigna ꝛ gradus zodiaci/ annũ/ menſes/ dies ꝛ horas in partes ſecare. Nã ſignum in gradus. 30. et gradus i minuta. 60. minutũ in ſecũda ſexaginta: ſecundũ in tertia ſexaginta: tertiũ in quarta ſexaginta diuidit̃ et ſic in infinitũ per ſexaginta procedẽdo diuiſionẽ calculatiõi tali valde cõmodã. Locorũ vero diſtinctio earũdẽ partiũ dabit diſcretionẽ. nã locus primus eſt ſignorũ: ſecundus graduũ: tertius minutorum: quartus ſecundarum: quintus tertiarum ꝛc̃. vt hic

ſig. gra. m̃. 2a. 3a. 4a. 5a.
1 2 3 4 5 6 7

Sic annus in menſes. 12. mẽſis in dies. 30. vel. 31. dies in. 24. horas partit̃: et rurſus hora per ſexagenariã partitionẽ i partes ſuas. et rurſus illę in alias ꝓgrediunt̃: vt hora in ſexaginta minuta: minutũ i 60 ſecũda. ſecũdũ in. 60. tertia: vt ſupra dictũ eſt/ diuidit̃: et in his q̄ꝫ locorũ diſtinctio partiũ dabit denominationẽ. Eſt em̃ locus primus horarum: ſecũdus minutorũ: tertius ſecundarũ: ꝛc̃. vt hic:

hõ. m̃. 2a. 3a. 4a. 5a. 6a
1 2 3 4 5 6 7

De additiōe munitiarū phyſicaliū: Ca. II Diſ.

f Acile quidē hęc intelligo: ſed de additiōe earūdē quid ſpeciale habes? Mag. Nihil: nā in ipſis additio fit vt ī integris illo tm̄ ſeruato: vt minutię eiuſdē denominationis addant̄. vt minuta minutis: secūda secūdis/ ꝛ nō secūda minutꝭ. Incipiendūq; eſt a ſubtilioꝛibꝫ: vtputa a quartis ꝓcedēdo ad tertias: depoſt ad ſecūdas ꝛc. et q̄ties ex hmōi additiōe. 60. excreuerint/ ꝓ his vnum minutię ꝓximę groſſioꝛi addas. vt ſi. 60. excreuerint tertię: ꝓ ipſis ponas ſecundū: vt Si em̄ in dato exēplo quītas addiderꝭ: 60. excreſcūt: pꝛo quibus quartis vnū addas: quas ſi addideris. 61. inuenies. ꝓ. 60. igit̄ q̄rtis tertijs vnū adde: ꝛ aliā vnitatē ī loco quartarū retine. Sic ſil̄r tertias ſi addideris 69. reperies ꝓ tertijs. 69. igit̄ ſecundis. 1. adde: et. 9. in loco tertiaꝝ relinquas. et ſi bene operatus fueris/ figurę h̄ oꝛdie ſtabūt

m̄	2a	3a	4a	5a
1	6	8	9	30
		q̄rta	11	10
		20	40	20

m̄.	ſecūda	tertia	q̄rta	q̄nta
1	7	9	1	0

De ſubtractōe minutiaꝝ phyſicaliū: Ca. III Mag.

f Ubtractio in minutijs phyſicis ad inſtar ſubtractiōis in integris ꝓcedit: ſi hoc vnū aīaduertas: vt. ſ. a ſubtilioꝛibꝰ īcipias ꝛ minuta a minutis/ ſecūda a ſecūdis/ tertia a tertijs/ ꝛ ſic de alijs demas. Q, ſi numerus a quo debet fieri ſubtractio/ ſubtrahēdo minoꝛ fuerit: a fractione immediate groſſioꝛi vnū mutuo accipias: ꝛ id in. 60. partes fractiōis minoꝛꝭ/ a qua ſcꝫ debet fieri ſubtractio diuidas. Nec hoc te fallat: cū in ꝑceptis aſtronomicꝭ ſigna aut gradus ꝛc. ſubtrahere ab aliquo numero minoꝛi monitus fueris. ſi quidē ſi inſignīſ oꝑaris/ vna tota reuolutio (ſcilicꝫ. 12. ſigna) mutuanda eſt. Si ꝟo in gradibꝫ/ ſignū vnū in triginta gradus reſoluendū eſt. hoc idē te facere neceſſe eſt ſi qđ ſimile in fractionibꝫ tempoꝛū. ſ. annoꝛū/ menſiū/ dierū/ minutoꝛū contingat. Sed de his plura verba fundere ſuperuacuū videtur: cū ꝛ canones tabularū aſtronomicarū hoc idē ꝛ clariꝰ quandoq; admoneant/ ad multiplicationē ꝓperemus.

De multiplicatiōe minutiaꝝ phy. Ca. IIII Diſ.

q Ualiter minutię phyſicę ſunt multiplicādę? Ma. Numeratoꝛē in numeratoꝛem ducas: et qđ ꝓuenit ſunt minutię a numero: quē denominatoꝛes ſimul iuncti faciunt denominādę. vt ſi mľtiplicauerꝭ minuta per minuta/ ꝓueniūt duo: qm̄ nūeratoꝛes. ſ. minutū ꝛ minutū q̄ſi duę vnitates ſil̄ ꝯiunctę: duo faciūt: a q̄ minutię ſecūda denoiant̄. Sic ſi minuta per ſcđa mul

tiplicaueris: ꝓueniūt. 3. ꝛ ſi ſecūda ꝑ tertia multiplicaueris: ꝓducūt̄ q̄nta/ ꝛ ſic de alijs. Si ꝟo fractōes phyſicas ꝑ eoꝝ ītegra mľtiplicaueris/ nō integra ſed munutias ꝓcreabis. vt ſi minuta per gradꝰ multiplicabis: nō gradꝰ/ ſꝫ minuta ꝓcreabis.

De diuiſiōe minutiaꝝ phyſicaliū: Ca. V. Diſ.

d Iuiſiōis minutiaꝝ phyſicaliū ſi qđ ſpeciale fuerit/ ſilētio nō ꝑtereas. Mag. In diuiſiōe iſta hoc tm̄ ſpeciale inuenio/ qꝛ. ſ. numerꝰ quoties/ minutię nominādꝰ eſt a numero q̄ ꝓuenit poſt ſubtractionē denoiatiōis diuidētꝭ a denoiatione diuidēdi: vt ſi. 40. q̄rtas ꝑ. 10. ſecūdas diuiſeris: in q̄tiēte. 4. ſecūdas habebis. nā ſi numeꝝ denoiatiōis diuidētis. ſ. 10. q̄ nominantur ſecūdę a. 2. a numero denoiatiōis diuidēdi. ſ. 40. q̄ noiant̄ q̄rtę a. 4. ſubtraxerꝭ. 2. repies: a qbꝫ minutię in q̄tiēte/ ſcꝫ. 4. ſecūdę ſunt noiatę. Si ꝟo ęq̄lia in denoiatiōe ꝑ ęq̄lia diuiſeris: in q̄tiēte nō minutię/ ſed integra vtputa hoꝛę vľ gradꝰ ꝓueniunt. vt cū minuta ꝑ munuta/ aut ſecūda ꝑ ſcđa diuiſerꝭ: hoꝛę (ſi hoꝛaꝝ fuerit) in q̄tiēte ꝓueniēt. Hoc tamē ne negligas: ſꝫ minutias tā ſubtrahēdi ꝛ eius a quo debet fieri ſubtractio: q; multiplicandi ꝛ multiplicantis: q; etiā diuidēdi q; diuiſoꝝ (ſi diuerſaꝝ fuerint) ad eādē denoiationē an̄ oꝑationē reducas: nā ſic faciliꝰ id qđ q̄rꝭ iuenies.

De extractione radicis quadrate in minutijs phyſicis: Ca. VI Mag.

o Ec radicum extractio in talibꝫ minutijs ab ea q̄ dicta eſt de integris multū differre dinoſcit̄: nā ſi radicē de his minutijs extrahere volueris: eas ad eādē denomiationē: aut ſi eiuſdē fuerint/ ſed ab impari denoiatę numero/ ad eandē denoiationē a numero pari denoiatas reducas. At illo facto quēadmodū in ītegris ꝓcedas. Et radix inuēta ſunt minutę a minutia media verſus integra denoiandę a minutia a q̄ radix extracta ē ſupputatiōe facta. vt ſi a. 2. 6. 3. quartis radicē extraxeris. 16. ꝓ radice: et. 7. ꝓ reſiduo inuenies. iſta aūt. 16. a minutia media ꝟſus integra ſunt denoiandę/ ſcꝫ a ſecūda ſecundę. vt gra. m̄. 2a. 3a. 4a. Sic parifoꝛmiter ſi a ſextis radicē extrahas: eam a tribꝫ vľ tertijs denoiabis: nā hę a ſextis vſq; ad integra repiunt̄ medię.

De extractiōe radicis cubice in minutijs phyſicalibus: Capitulū VII Mag.
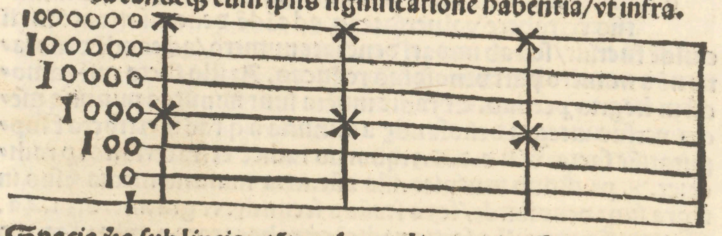
n Ec aliter radix cubica in minutijs phyſicalibꝫ/ q; in integris extrahēda eſt. ſed inuentā a tertia ꝑte minutię ꝓpoſitę denoiabis: qđ vt ꝑciſius fiat/ minutias quarū radicē cubicā queris/ ad eādē denoiationē quę in tres poſſit ęq̄les ꝑtes diuidi reducas. vt radix. 27. minutoꝝ. eſt. 3. nonoꝝ: nā nouē de. 27

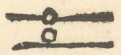
Concluſio tertia ꝓs eſt. pari modo in ceteris facie͂dū. Hec ſunt q̄ de numero in praxi reducto ⁊ ei⁹ paſſionibꝫ (nō vt cōplemētū toti⁹ habeas: ſed ne ꝑncipia magis cōia ignores) tibi fili i mediū ſtatuerā ferre: q̄tenus his contēt⁹ ad altiores ſecretiſſimaſq; nūeroꝝ poſthac ſpeculatiōes trāſcēdas. Diſ. Fideliter feciſti ꝑceptor colēdiſſime: ſed tamē adhuc vnū ex ꝓmiſſis reſtat declarādū: qđ forſitā tibi abduxit obliuio. Mag. Quod eſt tale? Diſ. In caplo ſcđo rhetorice ſpoponderas ꝑter hec que dicta ſunt quedā alia: ⁊ ꝑpulchras artis calculatorie tradere regulas: qđ (niſi tibi moleſtū foret) te ope adimplere: ⁊ his finē arithmetice tue imponere velim. Mag. Faciā vt petis. ſcio equidē ꝙ nihil ex pollicitis obliuiōe aut negligentia tranſis. Primo aūt algorithmū vulgi ꝑ lineas ⁊ denarios ꝓiectiles pandā: vt nō mō ꝑ figuras numeroꝝ (q̄s cifras vocāt) verūetiā ꝑ denarios ꝓiectiles quecūq; numeꝝ repreſentare/addere: ſubtrahere/multiplicare aut diuidere: inſuꝑ ⁊ numerū aliquē ignotū ꝑ notos reꝑire poſſis. Qđ quātū ⁊ vtilitatis ⁊ iocūditatꝭ tibi allaturū ſit/in ſequentibꝫ patebit. Diſ. Eia ergo ſermonē ad hec quātotius vertas.

Libri quarti Algorithm⁹ cū denarijs ꝓiectilibus: ſeu calcularis Tractatus quintus:

De numeratiōe: Ca. I Mag.

D repͥſentationē numeri cū denarijs ꝓiectilibus (quibus a ꝓ cifris vtimur) neceſſarie ſunt linee cifrarū repͥſentātes loca eandēq; cum ipſis ſignificationē habentia/vt infra.

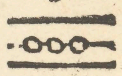




Spacia ꝟo ſub lineis ꝯtēta reſpectu linee ꝓxime ſuprapoſite medietatē repͥſentāt: vt a In linea iſta denarius poſitus/decē ſignificat: ſed is q̄ in ſpacio cōſiſtit/tm̄ q̄nq; repͥſentat. Si igiꝶ numeꝝ aliquē ꝑ denarios ꝓiectiles repͥſentare volueris: tot denarios ſm̄ linearū ⁊ ſpacioꝝ exigentiā ad numerū ꝓpoſitū repreſentādū ponas: et cum q̄nq; denarios in linea aliqua habueris: ꝓ ipſis leuatis ſi placet in ſpacio proxime ſuperiore vnū ponas. Si ꝟo in ſpacio aliquo duos denarios reꝑies: ipſis leuatis vnū ad lineā imediate ſuꝑiorē ponas. vt b Nec te fugiat per digiti applicationem linearū ſignificationē ⁊ augeri ⁊ minui poſſe. Ad quācūq; enim li

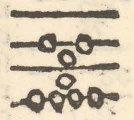


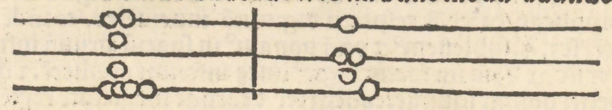
neam digitus applicatur: eadē vnū tm̄ ſignificabit: nec tunc aliqua inferiorū donec digitū depoſuerꝭ aliqđ repͥſentat. vt a repreſentāt: que depoſito digito triginta importat. Qđ vt ſingula facilius ac modo breuiori fiant in multiplicatiōe ⁊ diuiſione huiuſcemodi digiti applicatiōe ꝑſepe vtēdū eſt.



De Additione: Capitulum II Diſ.

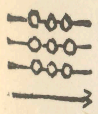
Dditionē (ni fallar ex dictis) eo modo fieri arbitror: vt ſcꝫ a nūer⁹ cui debet fieri additio per denarios ad lineas competētes ponaꝶ: ⁊ ſimili modo numerus addēdus ei applicetur. Mag. Optime ſentis ſi itidē exemplo ꝓbare potueris. Diſ. Sit cauſa exēpli numerus cui debet fieri additio. 259. ita locat⁹ b et numerus addēdus. 126. in hunc modū additus.

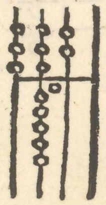




De Subtractione: Capitulū. III. Mag.

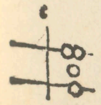
Ec aliter ſubtractionē facies q̄ꝫ vt eū a quo debet fieri ſub n tractio per lineas cōpetentes ponas: ⁊ ab eodē nūerū ſubtrahēdū ſubleuādo tollas/in inferiori inchoādo. Si vero numerū aliquē a ſuperiori ꝓximo ſubleuare nō poſſis: a linea ꝓxime ſibi ſuprapoſita vnū auferas: et illud in linea in qua ſubtractionē perficere nō potuiſti/in decem reſoluēs ſubtractionē ꝓpoſitam perficies. Exemplū: ſi a c 41. auferre voluero: vnū quidē a linea inferiori accipio: ⁊ quattuor in linea ſecūda quero: nec īuenio ob hoc vnū de linea tertia accipiens/ipſum in linea inferiore ī decem reſoluo: quinq; ſcꝫ ponēdo ad eandē lineā: vnū ꝟo ad ſpaciū ſurſum: vt ſic d Illo facto. 40. de linea ſecūda tollanꝶ. ſimiliter in ſimilibus faciendū eſt.

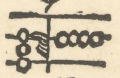




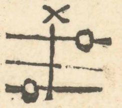
De multiplicatiōe: Ca. III Mag.

I ꝟo aliquem numerū multiplicare placuerit: ipſum ad li f neas cōpetētes ponas: numerū autē multiplicātē mēte retineas: et ꝓ quolibet de nūero multiplicādo ſublato/multiplicantē integrū reſpectu linee in qua operarꝭ in loco dextro aut ſiniſtro deponas: ⁊ idipſum vſq; omēs multiplicādi multiplicati fuerit iterādū eſt in ſuꝑiore initiū ſumēdo: vt ſi cā exēpli 26. ꝑ. 4 m̄ltiplicare voluerꝭ. 26. vt ꝑmiſſū ē ad lineas ponanꝶ: atq; ī linea ſecūda inchoantes vnū demaꝶ: et ꝓ eodē in partē dextrā ad lineā eandē. 4. apponanꝶ. vt ſic φ ⁊ ſiƚi modo de ſecūdo faciendū eſt. vt hic ψ Et in eadē linea digito retento/eū qui in ſpacio inferiori ꝓximo reperiꝶ accipiētes: ac ꝓ eodē (quia nō integer ſed dimidius eſt) nō integra. 4. ſed medietatē ei⁹. ſ. 2. in lineā eādē ponamus. vt χ

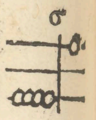






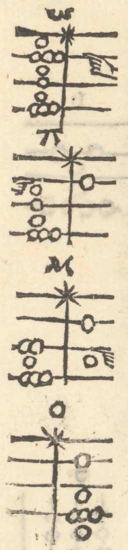


Deinde digitũ deponamꝰ ⁊ denariũ ĩ linea infima poſitũ accipiẽtes ꝓ eo ad lineã eandẽ.4.addamꝰ: vt hic



De diuiſione Capitulũ V Mag.

D Iuidere autẽ numeꝝ ſi volueris: ipm ad lineas competẽtes locabis: numerũ diuidẽtẽ mente retinẽdo. Quo facto in ſupiore incipito q̃ad poſſis diuiſorem ſubleuare: q̃tiẽs autẽ leuatꝰ fuerit/totiẽs vnũ ꝟſus dextrã aut ſiniſtrã ad eandẽ lineã deponendũ eſt: et id ipſum ſemꝑ deſcẽdẽdo repetẽdo donec diuidentẽ amplius in diuidẽdo reperire nõ valebis. vt ſi 868: ꝑ octo diuidere placuerit: digitũ ad lineã ſuperiorẽ ponamus: et reſpectu digiti octo ſemel leuemꝰ: ob id vnũ (ipſis ſublatis) ꝟſus dexterã ĩ eãdẽ lineã ponamꝰ in hũc modũ Dehinc digitũ lineę ſecũdę applicantes: et.8.reſpectu digiti nõ inueniẽtes/eorũdẽ medietatẽ/ſcz.4.ſubleuemꝰ ⁊ vnũ ponamꝰ in ſpaciũ ꝓximũ infra digitũ. vt ſic His ita factis digitꝰ lineę inferiori applicek. ⁊ q̃ties 8.reperiri poſſint ĩquirak: eadẽqꝫ ter ⁊ earũdẽ medietatẽ repiẽtes/ipſis ſublatis in lineã eãdẽ tres denarios ⁊ vnũ inferius in ſpacio ponamꝰ. vt ſic Cõcludik ſi octo diuiderẽt.868.quilibet.108.⁊ medietatẽ accipet: qđ facile ꝓbare eſt ſi partẽ vnius ꝑ.8.multiplicauerimus. De ꝓgreſſione autẽ (qꝛ ĩ ꝓportiõe q̃dã ꝯſiſtit) in minutijs aut lineis facile videre non eſt. q̃uis ⁊ illa practicari poſſit ab exercitatis eam tamen ſilentio tranſeũtes ad regulas ꝓperemus artis calculatorię.



De regula artis calculatorię generaliſſima: Capitulũ VI Mag.

A Rithmetici regulã quãdã inuenere generaliſſimã ad quẽcunqꝫ ignotũ ꝑ aliquos notos ĩueniẽdũ numerũ. quã nõnulli ob id regulaꝫ aureã dixere: alij ꝟo (vt itali) eã detri ꝑ apocopã noĩare ſolent. detri quaſi de tribus numeris ĩ ea neceſſarijs: vt eſt numerꝰ emptiõis aut rei alteriꝰ. ⁊ numerꝰ p̃cij aut quãtitatis diſcretę. et tertiꝰ numerus per quẽ ꝓponi queſtio. vt.5.oua emi.3.denarijs. quãti emi.206.oua? Diſ. Põt id ne qđ iã queris ꝑ hãc a te tradẽdã regulã inueniri? Mag. Põt vtiqꝫ. Sꝫ vt eã ꝑfectiꝰ intelligere valeas ⁊ q̃ dicẽda ſunt: cõditiones nõnullas memorię reponas. Quaꝝ p̃ma. Queſtio ſꝑ debet poni verſus dextrã. Secũda: Numerꝰ primꝰ ⁊ ſecũdus debẽt ꝯrñdere re ⁊ noĩe. Tertia: Nũerus q̃rtꝰ ꝑ regulã inuẽtꝰ debet correſpõdere ſecundo noĩe ⁊ re. Iſti autẽ q̃ttuor numeri vltra hęc ſibi mutua correſpondent ꝓportione. vt/q̃lis eſt ꝓportio primi ad ſecũdũ: talis eſt et tertij ad quartũ: et ſic inſuꝑ q̃lis eſt ꝓportio primi ad tertiũ/talis eſt ſecũdi ad q̃rtũ. Qđ facile ex his numeris eſt videre.26.12.36.ob id ⁊ hęc regula a phĩs ꝓportionũ eſt vocata. Quarta: Cũ nume-

Cõditiões regule detri

rus diuidẽs maior fuerit diuidẽdo/frangatur diuidendus in partes minores. vt ſi diuidẽdus fuerit florenorũ frangatur in denarios. Quinta. Si ſecũdo numero addank minutię: frangãtur integra eius in minutias eiuſdẽ denominationis. Si vero prĩo aut tertio minutię adiunctę fuerint: cuiuſlibet integra in minutias ſecum poſitas frangatur. ⁊ hoc facto ſi minutię primę ⁊ tertię diuerſarum denominationũ fuerint/ad eãdẽ reducank. His conditionibus intellectis ⁊ obſeruatis varias ac infinitas ſoluere potes ꝑ regulam ſequentem queſtiones.

Regula de tri cum varijs exemplis.

N Umeris vt dictũ eſt diſpoſitis: multiplicek ſecundus ꝑ tertium ⁊ ꝓductus diuidak ꝑ primũ. ⁊ proueniet in quotiẽte quartus q̃ſitus. Exemplũ. Si q̃ſitũ ſit: Quãti emo duodecim oua? ſi duo ꝓ ſex denarijs vendunk. Iuxta conditionẽ p̃mã numerũ q̃ſtionis de loco primo ad tertiũ verſus dextram ponas. vt.2.6.12.⁊ tunc ſcđm regulã opari incipias. dicẽdo.6.in.12.⁊ ꝓuenient.72.q̃ ſi ꝑ duo diuiſeris.38.numerũ quartũ ⁊ q̃ſitum procreabis: q̃ ſecũdo ſcz.6.deñ.re ⁊ noĩe correſpondet.

Exempla regule detri

Exemplum ſecundũ. Si quęratur. ſeptẽ poma emi tribus deñ. quanti emo.32.pira? ꝑ regulam iſtã opari nõ valebis ob defectuꝫ ſecundę conditionis. nam primus ⁊ tertius nec nomine nec re cõueniunt. poma em̃ non ſunt pira.

Exemplum tertiũ. Si queſitum fuerit: Duo lotones croci emũtur nouẽ denarijs: quãti duę librę croci venderenk? Quia primus ⁊ ſi re (quia vbiqꝫ crocus) nõ tñ correſpondet noĩe ſecũdo: qꝛ in primo lotones: in ſecũdo librę: ideo ſcđm regulã nõ poteris opari niſi ⁊ libras duas in lotones ſcz.64.reſoluas. vt.2.lot.9.deñ.64.lot. multiplica nouẽ ꝑ.64.et.576.producunk: q̃ ſi ꝑ duo diuiſerꝭ.288.numerum queſitũ ꝓcreabis.

Exemplũ quartũ. Triginta duę vncię croci tribꝫ floreñ. emunk: quãti vna vncia emik? Multiplico tria ꝑ vnũ ⁊ ſunt tria: qꝛ vnum nec multipliplicat nec diuidit: ⁊ ꝓductum ſcz tria per.32.diuidere nõ valeo: cũ diuiſor diuidendo maior fit: ideo iuxta quartã conditionem diuidẽdus ſcilicet tres floreñ.in.540.deñ.reſoluo: ⁊ iſtos ꝑ diuiſorẽ ſcz.32.diuido. ⁊ ſi bene opatũ fuerit in quotiẽte.16.deñ. ⁊.28.minꝰ deñ. ꝓ numero q̃ſito ſunt

Exemplũ quintum. Emi tria oua.1.deñ. a quanti emuntur ſex oua? quia iam numero ſecundo ſcz.1.deñ.addunk minutię ſcilicet b vniꝰ deñ. ideo integrũ ſcz.1.denarium in ſimiles minutias reſoluo: ipſum ſcz ꝑ denominatorẽ minutię/ſcz tria multiplicando: ⁊ minutias ꝓductas ſcilicet tria alijs duobus addo: ⁊ proueniunt pro numero ſecundo $\frac{5}{3}$ denarij. Illo facto/ſecundum regulam quinqꝫ per ſex multiplico: ⁊ proueniunt triginta: hęc per tria diuido; ⁊ ſic in quotiente c inuenio numeꝝ q̃ſitũ: precium ſcz ſex n

b $\frac{2}{3}$

a $\frac{2}{3}$

c $\frac{10}{11}$

a ouorū. Exemplū ſextū. Emi tres vlnas panni pro.4.flore.quā
3 ti emo ſex vlnas ⁊ a vni⁹ vlne? Quia iā tertio numero minutia
— addit̄:ob id tā primū q̄ʒ tertiū i minutias ad eiuſdē denominatōis
4 reduco.ſ.tres vlnas in $\frac{12}{4}$ ſil'r.6.vlnas tertij numeri i $\frac{24}{4}$ frango:q̄
b bus addo ⁊ b in eodē tertio nūero poſita:⁊ erūt $\frac{27}{4}$. Illis itaqʒ ad
3 regulā ordiat̄/ſcōm ſcʒ q̄ttuor p̄ter tertiū.ſ.vigintiſeptē mltiplico:
— ⁊ erūt.108.q̄ ſi p̄mū.4.ſ.12.diuiſero/in q̄tiēte nouē flo.ꝓciuʒ.ſ.ſex
4 vlnaꝝ ⁊ c iuenio. Et ita ſil'r faciēdū ē ſi p̄mo addite fuerit miutie c
Exēplū ſeptimū. Si q̄rat̄.hodie ad cenā cibādi ſūt.730.eq̄ ⁊.16. 3
eq̄s modi⁹ vn⁹ dabit̄:q̄t modij req̄rūt̄? Ad regulā tal'r ponas. Se —
deci eq̄.1.modiū q̄t modios.730.eq̄? Si iuxta regulā opatus fue- 4
ris/in quotiēte.45.modios ⁊ $\frac{10}{16}$ vnius modij reperies.
Exēplū octauū. Si q̄ſitū ſit:cibādi ſūt.?o7.hoies ⁊ ꝑ.4.hoib᷒
5.mēſure dabūt̄:q̄t i toto mēſure req̄rūtur?ponas ad regulā talit̄
4.hoib⁹ neceſſarie ſūt.5.mēſure:q̄t mēſure nēcarie erūt.807.⁊ ꝓue
niēt in q̄tiēte.1008.mēſure ⁊. d vni⁹ mēſure. Ita ſil'r ſi q̄rat̄:cibā d
di ſūt.677.hoies:⁊ cuilibet dabit̄ panis vnus:quoꝝ.24.ex vno 3
modio fiūt:q̄t req̄rūtur modij?pōe ad regulā ſic.24.hoies habue —
rūt.1.modiū:q̄t modios.677.hoies?⁊ repies i q̄tiēte.28.modios 4
et $\frac{5}{24}$ vni⁹ modij. Diſ. Per varia exēpla regule practicā accepiſſe
mihi videre videor:ſed quādo bene operatus ſum nec ne nondum
itelligo. Ma. Probatio opatiōis reg'le facile ꝑſpic.t̄:ſi numeꝝ
tertiū in locū p̄mi:⁊ rurſus p̄mū in locū tertij:⁊ q̄rtū inuētū i loco
ſecūdi ponēs/rurſus ꝑ regulā opat⁹ fueris. Nā ſi p̄mo bn̄ feciſti:iā
vltio i q̄tiēte iuenies ſm̄ p̄us i reg'la poſitū. Exem.2.oua.3.emū
tur denarijs q̄t denarijs.12.comparāt̄?ſi vt dictū ē i exēplo p̄mo ſe
cūdū regulā ꝓceſſeris:i q̄tiēte.36.reperies. Cui⁹ ſi ꝓbā hēre cupis
nūeros iſtos tal'r ordiab.12.36.2.⁊ cū rurſus ſcōm regulā opatuʒ
fuerit:i q̄tiēte.6.reperiunt̄. Di. Sūt ne alie ad huiuſcemodi iue-
ſtigāda reg'le neceſſarie? Mag. Sūt:⁊ q̄dē q̄ʒ p'les:ſʒ ſi ſcōm ꝯdi
tiōes p̄us dictas q̄ōnes ꝓpoſitas ad regulā locare ſciuerꝫ paucoꝝ
ſol'onē ſilētio ꝑteribis. Ne tn̄ hiſce v̄bis te ſubmoueā/duas alias
Regule mercatorum. ſubijciā. Pria reg'la ſi fuerit in tres mercatores q̄ꝝ p̄m⁹ ad ſūmā
capitalē.36.florenn̄.ſcōs.48.florenn̄.terti⁹ vero.75.flo.poſuerit ⁊
ſuꝑ totū capitale lucrū.100.flo.excreuerit:ſcireqʒ volueris quātū
vnicuiqʒ ſcōm capital' ſui portionē ꝯtingat:totū capitale i ſūmam
vnā redigas.⁊ erūt.159:quē nūeꝝ ꝓ diuiſore cōi reſerues: Dehinc
pecuniā p̄mi ꝑ lucrū mltiplicab̄:⁊ ꝓductū ꝑ diuiſorē cōeʒ diuidēs
i q̄tiēte ꝑtē q̄ p̄mū ꝯtigit ꝯſpicies:ſic ſil'r de pecūia ſcōi ⁊ tertij faci
endū ē. Scōa regula. Si tres fuerit mercatores q̄ꝝ p̄m⁹.18.flo.
5.mēſib᷒:ſcōs.30.flo.trib᷒ mēſib᷒:t̄ti⁹.40.fl.2.mēſ.poſuerit:⁊ lu
crū ſit.76.flo. Si ſcire placuerit q̄ntū vnicuiqʒ ꝯtigat d̄ lucro ſcōꝫ
cunie ſue ⁊ tꝑis q̄ntitatē:cuiuſlibet pecuniā ꝑ mēſes mltiplica:⁊ ſū
mā totalē ex trib᷒ collectā ꝓ diuiſore ħua. Dehic ſūmā pecunie p̄mi

Alfarabius farabio auctore ꝑ harmōias grā cōtēplatiōis ⁊ diuinarū ſciarū ſtu
dia nō mediocriter iuuant̄.hinc vt ſacra Regū habet hiſtoria: cū
corā propheta Heliſeo caneret Pſaltes:facta eſt ſuꝑ eū man⁹ do-
mini:⁊ ait ꝓphetiſando ſcʒ ea q̄ in quarto Reguʒ volumie capite
tertio legunt̄. Sed q̄d muſicis inſiſto laudib᷒:cuius teſtimonia in
ſcripturis repiunt̄ multiplicia. Nec i patria deerit: ſed longe alia
a noſtra ibi reſonabit. Diſ. Num ꝑſago mēs mea agitabat̄ ſpū
cū ſecretiora q̄dā audire nō dubitabat? Ma. Adhuc latēt alia ⁊
quidā ſpeculationi iocundiſſima:ſʒ nūc q̄ tendim⁹ ꝑgamus.

De definitiōe Muſice. Capitulū.II.

Mag. Muſicā Aug⁹ p̄mo muſice ſcientiā bene modulandi aſſerit.
Augustin⁹ | m Bene quidē.i.artificioſe:aut bene.i.honeſte.nā modulari
ad laſciuiā ⁊ turpitudinē/modulari q̄dē eſt:ſʒ nō bene aut
Boetius honeſte. Boeti⁹ vero.5.muſice dicit. Harmonica(.i.muſica)ē fa- Muſica
cultas differētias acutorū ⁊ grauiū ſonoꝝ ſenſu ac rōe ꝑpendēs.
In definitione aūt addit̄:ratiōe:q2 in muſicis nō ōme iudiciū ſen-
ſui (cū varie poſſit ipediri) ſʒ ꝑti itellectui ē attribuendū: q̄ a ſenſu
receptis ſpēbus/etiā aliqual'r impeditis ex ipſis ꝯcluſionē neceſſa
Prythagoras. riā ſyllogiſat. Ita em̄ cōſtat feciſſe Pythagorā: vt infra patebit.
Si tn̄ nullus eſſet audit⁹ de ſono nulla vnq̄ʒ fuiſſet diſceptatio.

De origine nominis:⁊ quid ſit muſicus. Capitulum.III.

Diſ. Unde hec ſcientia hoc ſortita eſt vocabulū? Mag. Sunt
v nōnulli q̄ muſicā a moys q̄d egyptij aquā dicūt arbitran-
tur denominatā:quia circa aquas inuenta ſit.vel a muſa
q̄d inſtrumētū dicūt excellentiſſimū in muſica. Alij aūt muſicam
a greco vocabulo. μουσα appellatā viſū ē. μουσικοσ latine mu Muſicus
ſicus:q̄ rōe ꝑpēſa canēdi ſciam nō ſeruitio opis/ſʒ impio rōis aſſu
mit. Sūt vero muſici triplices. Primi/q̄ tm̄ circa inſtrumēta ver- Muſici triplices.
ſantur muſica:q̄ bene quidē modulātur ⁊ neruos tangūt: ſed qua
re hi nerui moti ⁊ nō alij conſonantiā ꝑſtent nō intelligūt:nec hu-
iuſce artis ſpeculationē capiunt.quales citharedas pene omnes Citharede.
conſpicim⁹. Secūdi ſūt q̄ carmina fingūt/ad q̄ naturali poti⁹ in-
ſtinctu q̄ʒ ſpeculatiōe ac rōe ferūtur.⁊ hos poetas nomināt:quoꝝ Poete.
multi carmina fingunt/ſed harmonicas eaꝝ ꝓportiōes demōſtra-
re minime pn̄t. Tertij ſūt q̄ ⁊ ſi nec inſtrumēta ⁊ neruos tāgere/nec Muſici proprie dicti
carmina fingere nouerūt:de his tū iudicādi ꝑitiā habent.

De muſice primo inuētore. Ca.IIII.

Diſ. Quem arbitrant̄ primū muſicū ⁊ muſice inuētorē? Ma.
Tubal q Tubalem filiū Lamech.ſcōm q̄d d̄r de ipſo Geneſeos.4.
ca. Ipſe fuit pat̄ canētiū cithara ⁊ organo:eo q̄ p̄m⁹ muſi
cam inuenit;⁊ eā in duab᷒ colūnis/latericia ſcʒ ⁊ lapidea poſteris

reliquit. Latericia quidē: ne igne/lapidea vero ne aq̄ ꝑiret. Adam
nāq̧ mūdū igne ⁊ aqua ꝑiturū ꝓdixerat. Pythagoras ꝟo phs ſo- Pythagoras
norū ꝓportiones experimēto didicit. nā cū diuti⁹ animo eſtuaret qua
nā rōne firmiter cōſonantiarū momēta ꝑdiſceret: demū nutu fata
li fabrorū officinas ꝑteriens: ex varijs malleorū ſonis vnā ꝯcinen
tium animaduertit. accedit ꝓpius: malleorū pōdus examinat: ⁊ cū
q̄ tinq̧ eſſent mallei primū ad quartū duplū reꝑit pondere: q̄ dia-
paſon cōſonantiā reſonabat. eū ipſū vero ad ſecūdū ſeſquitertiū
īuenit: ad quē diateſſaron tonabat. Rurſuſq̧ idē ipſe ad tertiū cū
eſſet ſeſquialter/diapēte cōſonabat. ſecūdū vero ⁊ tertiū/ſeſq̄octa
uam retinere ꝓportionē ⁊ tonū reꝑit ſonantes. Quintū vero q̄ cū
ctis diſſonabat reiecit. Hoc clari⁹ patet in monochordo. vt ſic A
graue prim⁹ malleus. D graue ſecūd⁹. E graue tertius. ⁊ a acuta
quartus. Attñ Petr⁹ Cōmeſtor in hiſtoria ſcholaſtica id a ꝓdicto Petrus com
Tubale factitatū/⁊ a grecis Pythagore fabuloſe attributū au- meſtor.
tumat. habuit eñ Tubal fratrē q̄ artē ferrariā inuenit: q̄ fabricāte
Tubal ex malleorū ꝓportione dicto mō cōſonātias reperit. Sȝ cū
hoc pauci videaꝛ eſſe momēti relinquendū eſſe cenſeo. Diſ. Pro
be facis cū has diſceptatiōes ad ꝓpoſitū parū aut nihil faciētes nō
reſoluis. Sed q̄d dicis de Boetio: quē frequētius in teſtē euocas Boetius.
Magi. Is muſicā e greco in latinū trāſtulit: ampliauit: atq̧ har
monicas ꝓportiones in numeris acuratiſſime demōſtrauit.

De diuiſione muſice in Mūdanā Humanā et Inſtrumētalem. Capitulum. V. Ma.

m Uſica aūt vt idem ipſe tradidit Boetius triplex eſſe dino-
Muſica mūdana. ſcitꝛ: ſcȝ mūdana/humana ⁊ inſtrumētalis. Diſ. Mūda- Boetius.
na q̄ eſt? Mag. q̄ de harmonia totius ⁊ partiū mūdi ſuꝑ
celeſtis ⁊ elemētaris ꝯſiderat. Nō eñ ſine maxima ꝓportiōe ⁊ har-
mōia orbes celeſtes adīuicē locati ſūt: od id ⁊ dulciſſimā motu ſuo
ꝯcinētiā faciūt. Sic ⁊ elemēta ſuis ī locis ꝓportionata/nec ſine ꝓ-
portōe harmonica ad cōpoſitionē mixtoꝝ ꝯcurrūt. Sic ⁊ āni tpa:
cuncteq̧ res create debite cōcinūt. De⁹ eñ glorioſus oīa ī numero Srp̄.ix
Humana pondere ⁊ mēſura creauit. Di. Humana q̄ eſt? Magi. Que de
ꝓportionib⁹ corporis ⁊ aīe: ⁊ harū inter ſe partiū cōſiderat. ob id a-
nima ipſū corpus ⁊ cūcte ſe ꝑtes diligūt: ac res ceteras cū ipſis in
harmonia magis cōuenientes eligūt. Quod ſi ꝓfundius rimatum
fuerit: cum his q̄ de latitudinibus formaꝝ/inſuꝑ de vniformitate
⁊ difformitate qualitatū tradunꝛ: difficillimarū in reb⁹ naturalib⁹
q̄ſtionū ſolōnē in ꝓmptu dabit. Eſt eñ phie ꝑs ſecretiſſima: cuius
delucidationem in aliud tp̄s ſeruabim⁹. Redeam⁹ nūc ad reſidu
Inſtrumētalis. am muſice ꝑtē. Diſ. Quā? Mag. Ad muſicā inſtrumētalē/ que
ſuꝑiorib⁹ definita eſt. Hec rurſus in Rithmicā: metricā: ⁊ harmo
Rithmica nicam diuidiꝛ. Harū ꝑma intentionē verboꝝ: ⁊ an ne ſon⁹ ſ̄bis/

ſyllabis bene aut male coh̄ereat inq̄rit. Metrica aūt diuerſoꝝ ge- Metrica
nerū metrorū mēſurā rōne ſubtili ac ꝓbabili iueſtigat. De his dua
Auguſtinus lib. muſice. bus. s. Aug⁹ i muſica ſua ſatis lucide ꝑ ſex libros diſſeruit. Har- Harmonica.
monicā vero in priorib⁹ definitā Boeti⁹ vir doctiſſim⁹ in latinum
Boetius e greco vertens in quinq̧ libris ꝓfunde ꝓſecutus ē. Cuius tibi ge
neraliora i ſeq̄ntib⁹ tradā ꝑncipia. Et a ſono tāq̧ omniū fundamē
to exordiar.

De ſono ⁊ voce vociſq̧ diuiſiōe. Ca. VI. Di.

q Uid eſt ſon⁹? Mag. Eſt ꝑcuſſio aeris īdiſſoluta vſq̧ ad Sonus
auditū. Et hec deſcriptio oīni ſono cōuenit. Aliꝛ aūt defini
tur ſonus cum dr̄: ſonus eſt vocis caſus. εμμελὴσ (id
eſt apt⁹ melo) in vnā intentionē. Et hic ſon⁹ magis ſp̄alr̄ deſcribiꝛ
is ſcȝ quē greci φθογγοσ vocāt: nos ꝟo ſonū voci cōuenientē dice
re poſſum⁹. Sūt aūt duplices voces. Uniſone ſcȝ ⁊ nō vniſone.
Diſ. Uniſone q̄ ſūt? Ma. Quaꝝ vn⁹ ē ſon⁹ vl̄ in graui vl̄ i acu Uniſone voces.
to: ⁊ de his nihil ad ꝑſens. Diſ. Nō vniſone q̄ ſunt? Ma. Qua Nō vniſone.
rū nō eſt vn⁹ ſon⁹: ſed alia grauior/alia vero eſt acutior. Et he rur
ſus ſūt duplices. Quedā eñ ſūt ꝯtinue. Quedā ꝟo diſcrete. Di.
Continue q̄ ſūt? Ma. Quaꝝ differētia cōi fine iungiꝛ: nec hn̄t Continue
loca diſcreta q̄ teneāt. queadmodū colores in iride. Fit aūt hoc/cū
in fine voces attenuanꝛ. Et he quoq̧ a muſica abijciunꝛ: eo ꝙ ſi-
bijpſis diſſiles: nec vnū aliq̄d ꝑſonāt. Di. Diſcrete q̄ ſūt? Ma.
Quarū differētia videꝛ ſuo quodā loco cōſtituta: interualliſq̧ di Diſcrete
ſtincta. Et he rurſus reꝑiūꝛ duplices: Cōſone ſcȝ ⁊ Diſſone. Diſ.
Conſone q̄ ſūt? Ma. Que copulate mixtos ſuaueſq̧ ſonos effi- Conſone
interuallum ciūt. q̄ vero nō/diſſone ſūt. Interuallū aūt/eſt ſoni acuti grauiſq̧ Diſſone
Sonus grauis ⁊ acutus diſtātia. Di. Duplex igiꝛ ſon⁹ ē: grauis. ſ. ⁊ acut⁹. Ma. Probe
infers. Et ex hoꝝ ꝑmixtiōe cōſonantia aut diſſonātia ḡnatur.

De conſonantie diſſonantieq̧ definitionibus. Capitulum. VII Mag.

c Onſonantia vero/eſt diſſimiliū inter ſe vocum aut ſonoꝝ Conſonātia.
in vnū redacta ꝓportio vel cōcordia: vel eſt ſoni acuti gra-
uiſq̧ mixtura/ſuauiꝛ vniformiterq̧ aurib⁹ accidēs. Diſſo Diſſonantia
nantia aūt ē ſonorū acuti grauiſq̧ mixtorū ad aurē veniens aſpa
atq̧ i iocūda ꝑcuſſio. Di. Unde cātur ſoni grauitas vl̄ acuties?
Ma. Audiſti. q̄ ſon⁹ ē aeris ꝑcuſſio. ꝑcuſſio nō ē ſine motu. motū Grauitas ⁊ a
ꝟo alij velociores: alij tardiores ſꝛ. Et rurſ⁹ q̄dā eoꝝ rariores. q̄dā cuties ſoni
ꝟo ſpiſſiores. Et ſi mot⁹ tard⁹ rariorq̧ fuerit/graues ſonos effici vnde fiat.
neceſſe ē. Mot⁹ vero celeres ac ſpiſſi acutos ſonos cāt. Hic ē ꝙ
idē neru⁹ ſi ampli⁹ intēdiꝛ acutū ſonat: ſi remittiꝛ graue. Quāto eī
magi tēſ⁹ fuerit pulſū velociorē reddit celeriuſq̧ reuertiꝛ: ⁊ freq̄n-
ti⁹ ac ſpiſſi⁹ aerē ferit. Quāto ꝟo laxior ī miſſiorq̧ fuerit/tāto pulſ⁹

reliquit. Latericia quidē: ne igne/lapidea vero ne aq̄ piret. Adam
nāq; mūdū igne ꝛ aqua piturū p̄dixerat. Pythagoras ꝟo phs ſo- Pythagoras
noꝝ ꝓportiones expimēto didicit. nā cū diutiꝰ animo ęſtuaret qua
nā rōne firmiter cōſonantiarū momēta pdiſceret: demū nutu fata
li fabroꝝ officinas p̄teriens: ex varijs malleoꝝ ſonis vnā ꝯcinen
tium animaduertit. accedit ꝓpius: malleoꝝ pōdus examinat: ꝛ cū
q ainq; eſſent mallei primū ad quartū duplū repit pondere: q̄ dia-
paſon cōſonantiā reſonabat. eū ipſū vero ad ſecūdū ſeſquitertiū
īuenit: ad quē diateſſaron tonabat. Ruſuſq; idē ipſe ad tertiū cū
eſſet ſeſquialter/diapēte cōſonabat. ſecūdū vero ꝛ tertiū/ſeſq̄octa
uam retinere ꝓportionē ꝛ tonū repit ſonantes. Quintū vero qꝛ cū
ctis diſſonabat reiecit. Hoc clariꝰ patet in monochordo. vt ſic A
graue primꝰ malleus. D graue ſecūdꝰ. E graue tertius. ꝛ a acuta
quartus. Attn̄ Petrꝰ Cōmeſtor in hiſtoria ſcholaſtica id a p̄dicto Petrus Comeſtor.
Tubale factitatū/ꝛ a grecis Pythagorę fabuloſe attributū au-
tumat. habuit em̄ Tubal fratrē q̄ artē ferrariā inuenit: q̄ fabricāte
Tubal ex maleloꝝ ꝓportione dicto mō cōſonātias reperit. Sꝫ cū
hoc pauci videaꝰ eſſe momēti relinquendū eſſe cenſeo. Diſ. Pro
be facis cū has diſceptatiōes a.d ꝓpoſitū parū aut nihil faciētes nō
reſoluis. Sed q̄d dicis de Boetio: quē frequētius in teſtē euocas Boetius
Magi. Is muſicā e greco in latinū trāſtulit: ampliauit: atq; har
monicas ꝓportiones in numeris accuratiſſime demōſtrauit.

De diuiſione muſice in Mūdanā Humanā et Inſtrumētalem. Capitulum. V.

Ma. M Uſica aūt vt idem ipſe tradidit Boetius triplex eſſe dino- Boetius.
ſcitꝰ: ſcꝫ mūdana/humana ꝛ inſtrumētalis. Diſ. Mūda-
Muſica mūdana.
na q̄ eſt? Mag. q̄ de harmonia totius ꝛ partiū mūdi ſup
cęleſtis ꝛ elemētaris ꝯſiderat. Nō em̄ ſine maxima ꝓportiōe ꝛ har-
mōia orbes cęleſtes adiuicē locati ſūt: od id ꝛ dulciſſimā motu ſuo
ꝯcinētiā faciūt. Sic ꝛ elemēta ſuis ī locis ꝓportionata/nec ſine p-
portōe harmonica ad cōpoſitionē mixtoꝝ ꝯcurrūt. Sic ꝛ āni tpa:
cunctęq; res create debitę cōcinūt. Deꝰ em̄ glorioſus oīa ī numero Srp̄. ſr
Humana
pondere ꝛ mēſura creauit. Di. Humana q̄ eſt? Magi. Quę de
ꝓportionibꝰ corpis ꝛ anię: ꝛ harū inter ſe partiū cōſiderat. ob id a-
nima ipſū corpus ꝛ cūctę ſe ptes diligūt: ac res cęteras cū ipſis in
harmonia magis cōuenietes eligūt. Quod ſi pfundius rimatum
fuerit: cum his q̄ de latitudinibus formaꝝ/inſup de vniformitate
ꝛ difformitate qualitatū traduntꝰ: difficillimarū in rebꝰ naturalibꝰ
q̄ſtionū ſolōnē in ꝓmpto dabit. Eſt em̄ phię ps ſecretiſſima: cuius
delucidationem in aliud tp̄s ſeruabimꝰ. Redeamꝰ nūc ad reſidu
am muſicę ptē. Diſ. Quā? Mag. Ad muſicā inſtrumētalē/ quę
Inſtrumentalis.
ſupiorībꝰ definita eſt. Hęc rurſus in Rithmicā: metricā: ꝛ harmo
Rithmica
nicam diuiditꝰ. Harū pma intentionē verboꝝ: ꝛ an ne ſonꝰ ꝟbis/

ſyllabis bene aut male cohęreat inq̄rit. Metrica aūt diuerſoꝝ ge- Metrica
nerū metroꝝ mēſurā rōne ſubtili ac ꝓbabili iueſtigat. De his dua
Auguſtinus lib. muſice.
bus. s. Augꝰ i muſica ſua ſatis lucide p ſex libros diſſeruit. Har- Harmonica.
monicā vero in priorībꝰ definitā Boetꝰ vir doctiſſimꝰ in latinum
Boetius
e greco vertens in quinq; libris ꝓfunde ꝓſecutus ē. Cuius tibi ge
neraliora ī ſeq̄ntibꝰ tradā pncipia. Et a ſono tāq; omniū fundamē
to exordiar.

De ſono ꝛ voce vociſq; diuiſiōe. Ca. VI.

Di. Q Uid eſt sonꝰ? Mag. Eſt pcuſſio aeris īdiſſoluta vſq; ad Sonus
auditū. Et hęc deſcriptio omī ſono cōuenit. Aliꝰ aūt defini
tur ſonus cum dr: ſonus eſt vocis caſus. εμ μελῆσ (id
eſt aptꝰ melo) in vnā intentionē. Et hic ſonꝰ magis ſpālr deſcribiꝰ
is ſcꝫ quē greci φθογγοσ vocāt: nos ꝟo ſonū voci cōuenientē dice
re poſſumꝰ. Sūt aūt duplices voces. Uniſonę ſcꝫ ꝛ nō vniſone.
Diſ. Uniſonę q̄ ſūt? Ma. Quaꝝ vnꝰ ē ſonꝰ vl in graui vl ī acu Uniſone vocis.
to: ꝛ de his nihil ad p̄ſens. Diſ. Nō vniſonę q̄ ſunt? Ma. Qua Nō vniſone.
rū nō eſt vnꝰ ſonꝰ: ſed alia grauior/alia vero eſt acutior. Et hę rur
ſus ſūt duplices. Quędā em̄ ſūt ꝯtinuę. Quędā ꝟo diſcretę. Di.
Continuę q̄ ſūt? Ma. Quaꝝ differētia cōi fine iungiꝰ: nec hn̄t Continue
loca diſcreta q̄ teneāt. quēadmodū colores in iride. Fit aūt hoc/cū
in fine voces attenuanꝰ. Et hę quoq; a muſica abijciunꝰ: eo q̄ ſi-
bijpſis diſſilēs: nec vnū aliq̄d pſonāt. Di. Diſcretę q̄ ſūt? Ma.
Quarū differētia videꝰ ſuo quodā loco cōſtituta: interualliſq; di Diſcrete
ſtincta. Et hę rurſus repiūꝰ duplices: Cōſonę ſcꝫ ꝛ Diſſonę. Diſ.
Conſonę q̄ ſūt? Ma. Quę copulatę mixtos ſuaueſq; ſonos effi- Conſone
Interuallum
ciūt. q̄ vero nō/diſſonę ſūt. Interuallū aūt/eſt ſoni acuti grauiſq; Diſſone
Sonus grauis ꝛ acutus
diſtātia. Di. Duplex igiꝰ ſonꝰ ē: grauis. ſ. ꝛ acutꝰ. Ma. Probe
infers. Et ex hoꝝ pmixtiōe cōſonantia aut diſſonātia gn̄atur.

De conſonantię diſſonantięq; definitionibus. Capitulum. VII

Mag. C Onſonantia vero/eſt diſſimiliū inter ſe vocum aut ſonoꝝ Conſonātia.
in vnū redacta ꝓportio vel cōcordia: vel eſt ſoni acuti gra-
uiſq; mixtura/ſuauiꝰ vniformiterq; auribꝰ accidēs. Diſſo Diſſonantia
nantia aūt ē ſonorū acuti grauiſq; mixtorū ad aurē veniens aſpa
atq; ī iocūda pcuſſio. Di. Unde cātur ſoni grauitas vl acuties?
Ma. Audiſti. qꝛ ſonꝰ ē aerꝭ pcuſſio. pcuſſio nō ē ſine motu. motū Grauitas ꝛ acuties ſoni vnde fiat.
ꝟo alij velociores: alij tardiores ſꝰ. Et rurſꝰ q̄dā eoꝝ rariores. q̄dā
ꝟo ſpiſſiores. Et ſi motꝰ tardꝰ rariorq; fuerit/graues ſonos effici
neceſſe ē. Motꝰ vero celeres ac ſpiſſi acutos ſonos cānt. Hic ē q̄
idē neruꝰ ſi ampliꝰ intēdiꝰ acutū ſonat: ſi remittiꝰ graue. Quāto eī
magꝭ tēſꝰ fuerit pulſū velociorē reddit celeriuſq; reuertiꝰ: ꝛ freq̄n-
tiꝰ ac ſpiſſiꝰ aerē ferit. Quāto ꝟo laxior ꝛmiſſiorq; fuerit/tāto pulſꝰ

Unitas ſonꝰ efficit rariores imbecillitate feriendi: nec diutius tremit. Diſ. Capio hec: ſed intelligere vellem: cum chorda pelliť: idem ne ſonꝰ ſit qui cauſatur? Magi. Non eſt idẽ: ſed totiens nouꝰ ſonus generatur quotiens tremebunda chorda ferit aera. vnꝰ tñ iudicať propter motus celeritatẽ. veluti baculus in extremitate ignitus/ſi velocus circũducitur/rubeum circulũ deſcribere videtur.

De conſonantiaꝝ numero. Ca. VIII. Diſ.

h Ec auido a te accepi aĩo: qm̃ ſimul ⁊ iocunda ⁊ naturalibꝫ rõnibꝰ plena ſũt. Sed dic q̃ſo: ſi q̃ cõſonantię ſint partes.

Conſonãtie perfecte Mag. Conſonantię ſimplices ⁊ ꝑfectę tres ſũt ſcꝫ. Diapaſon. Diapente Diateſſeron. Ex his alię miſcẽť. vtputa Diapente cum diapaſon/bis diapaſon. Sic diapente ⁊ diateſſeron vnum cõſtituunt diapaſon. Et oẽs qm̃ ꝯſonãtię ſunt: in ꝯcordia quadaꝫ ſiue ſonorũ ꝓportione ꝯſiſtãt neceſſe eſt. Diſ. Hoc ex definitione cõſonãtię ꝑ`us data claret. Sed in qua q̃ꝗ cõſonãtiarũ ꝯſiſtat ꝓportione nõdum intelligo. Mag. Diapaſon in dupla ꝯſiſtit ꝓportione. vt. 1. et. 2. diapente in ſeſquialtera eſt. vt. 2. 3. diateſſeron in ſeſq̃tertia ꝑmanet vt. 3. ⁊. 4. diapaſon cũ diapẽte ĩ tripla. vt. 2. 4 6. inť duo ei ⁊ ſex ꝓportio tripla ẽ aggregata ex dupla. ſ. 2. ⁊. 4. et ſeſq̃altera. ſ. 4. ⁊. 6. ſed bis diapaſon reꝑitur in q̃drupla. vt. 2. 4. 8. diateſſerõ aũt cũ diapente vnũ integrãt diapaſon. vt. 2. 3. 4

Cur in exemplis muſicis vtimur numeris ⁊ numeroꝝ ad ſonos applicatio. Ca. IX. Di.

q Uam ob cauſam (cum iamiam noſtra in muſicis diſputatio verſetur) tu in numeris adducis exẽpla? Mag. Quoniam omnis pluralitas in numeroſitate quadã eſt: conſonantię autẽ in pluralitate ſũt. qď ex eo claret. Nam oĩs conſonantia in ꝓportione eſt: ꝓportio vero (vt in arithmeticis diximꝰ) duaꝝ adinuicem habitudo eſt q̃ꝫtitatũ. Duo autẽ plura ſũt. conſonantię igitur ĩ pluralitate: quare ⁊ in numeroſitate cõſiſtũt. Diſ. Poſſunt ne hi numeri ad ſonos aliquo ſaltẽ ingenio applicari? Ma. Poſſũt. ⁊ (vt arbitror) tali quo Tubal ſiue Pythagoras cõſonãtias inuenit in quattuor malleis. Sint itaqꝫ in propoſito hi mal-

Applicatio numeroruꝫ ad malleos leis certis ſignati ponderibus. ita vt primus duodecim contineat vncias. ſecundus nouem/tertius octo/ quartus ſex. ⁊ experiẽtia patebit malleum quartum ad primũ diapaſon ſonare: quia ad eũ duplus eſt. Et rurſus malleus primus ad malleum ſecundũ. Similiter malleus tertius ad malleũ quartũ diateſſeron reſonabit: quia vtrinqꝫ eſt ꝓportio ſeſquitertia. vnde ⁊ epitritus dr̃: qꝛ ſuꝑ totum tertiã ꝯtinet ꝑtẽ eiuſdẽ. Malleus vero ſecundꝰ ad quartum: ⁊ itẽ malleꝰ primꝰ ad malleũ tertium diapente tonabit: qꝛ vtrinqꝫ ꝓportio ſeſquialtera: ⁊ emioli poſſidet rationẽ. cõtinet ei totũ ⁊ iſu-

per eiꝰ medietatẽ. Malleꝰ ꝟo ſecũdus ad malleũ tertiũ/tonum in ſeſquioctaua reſonabit ꝓportiõe. hic tñ cõſonãtia nõ eſt/ſed cõſonãtiaꝝ pars. Ex his clare patet ⁊ rerũ ⁊ nũeroꝝ ꝓportiões ſonoꝝ ꝓportiões generare. qď ergo in vno demonſtrať/ĩ alio ſiľr poſſe reꝑiri certũ eſt. Diſ. Hęc (vt arbitror) haud clariꝰ poſſent demonſtrari. Mag. Veꝝ: attamẽ pluribꝫ aliꝭ expimẽtis cõtingit pręd icta reꝑiri: vt in calamoꝝ latitudine ⁊ longitudine vitroꝝ/ollarũ/aliarũqꝫ rerũ ꝓportiõe. ſic ⁊ in monochordi diuiſiõe. vt in ſeq̃ntibus patebit.

De cõſonãtiaꝝ ordine ⁊ ꝑfectiõe: Ca. X. Mag.

e St aũt inter cõſonãtias idẽ ordo q̃ in ꝓportiõibꝫ cõſonãtiꭍ appropriatis. Sicut em̃ in genere multiplici (nã ĩ illo ſolo muſicę cõſonãtię ſũt inq̃rẽdę) ꝓma ſimpliciſſima/maxima/et ęq̃liſſima/et ad vtendũ facillima ẽ ꝓportio dupla: Sic ⁊ diapaſon oĩm ꝯſonãtiaꝝ eſt iocũdiſſima/ꝑfectiſſima ⁊ iudicio auris facillima: nobis inſita naturaliter ab eo q̃ nos creauit. inq̃t be-

Auguſtinus atus Aug. de trini. li. iiij. c. ij. vt nec imꝑiti poſſint eã nõ ſentire: ſiue ipi cantãtes ſiue alios audiẽtes. ꝑ hãc quippe voces acutiores grauioreſqꝫ: cõcordãt: ita vt quiſq̃s ab ea diſſonuerit/nõ ſciẽtiam (cuiꝰ exꝑtes ſũt plĩmi) ſed ipſum ſenſum auditꝰ nr̃i vehemẽter offendat: vt facile videre eſt in regulari monochordo. Dehinc ꝓportio ſeſquialtera vltra eorũ medietatẽ cõſiderãs/in ꝑfectiõe ſequiť: Ita ⁊ diapente inter cõſonãtias poſt diapaſon locať: ⁊ auris iudicio cõſonãtię diateſſeron ꝑponiť. Sic diapẽte cũ diapaſon: q̃ cum ĩ triplici ſit ꝓportiõe: inter diapẽte ⁊ diateſſerõ locať: itaqꝫ diateſſeron vltio loco poniť. Sicut em̃ rei tertiã ꝑtẽ accipe magꝭ difficile videť q̃ꝫ duplã aut dimidiã deſignare: ſic ⁊ hęc ꝯſonãtia in ſeſquitertia exiſtẽs ꝓportiõe/iudicio auris nõ eſt multũ grata: accipiť tñ libenter: qm̃ addito toto fit diapente. et ſi rurſus rurſus diapente adiungiť/diapaſon oĩm gratiſſimã efficit ſymphoniã.

De diuiſiõe toni ĩ ſemitonia: Ca. XI. Diſ.

e X ſuꝑioribꝫ liquet (ſi ſane intelligo) oẽm cõſonãtiam ex ſonis ſeu vocibꝫ diuerſis/ interualliſqꝫ diſtinctis ac ad ſe ꝓportionatis aggregatam eſſe. Mag. Sane intelligis. Diſ. Ex q̃t igiť q̃buſue ſingulę cõſonantię vocibꝫ et interuallis ꝯſiſtãt ſubiũgito. Mag. Faciã: attamẽ cũ ea res toni diuiſionẽ ꝑreq̃rat: de ea prius diſſerẽdũ cenſeo. Diſ. Quõ diuidiť tonus? Mag. In duo ſemitonia. Diſ. Hoc facillimũ iudico. nã ꝑ ſemitoniũ toni mediũ intelligo: ſed q̃d faciliꝰ q̃ꝫ rei medietatẽ accipere? Mag. Deficis in vi nois. nõ em̃ diciť ſemitoniũ a ſemi qď

Semitoniuꝫ eſt dimidiũ: q̃ſi toni dimidiũ: ſed a ſemi id eſt imꝑfectũ: q̃ſi tonus nõ integer ſiue imꝑfectus/quẽadmodũ hemiuocalẽ nõ quaſi dimidiũ vocalis habentẽ: ſed quaſi imꝑfectũ vocalẽ. Unde tonꝰ di

Semitoniũ maius ⁊ minus. uiditur in ſemitonia duo inequalia: Maius. ſ. ⁊ Minus. Maiꝰ
quidē plus ꝙ̄ toni dimidiũ cōtinet. Minꝰ ꝟo nō totā toni medie-
tatē complectiᷓ. Exceſſus autē maioris ſupra minus/ coma nun-
Coma cupaᷓ. Diſ. Cur autē tonus nō in duo equalia partiᷓ? Mag.
Quoniā hoc fieri eſt impoſſibile. Diſ. Si potes hanc impoſſibi
litatē demonſtra. Mag. Audiſti tonũ in ſeſquioctaua ꝓportiōe
conſiſtere: que ſit gr̄a exēpli. 9. et. 8. horũ nullus naturaľr numerꝰ
medius eſt: eos igiᷓ binario multiplicemꝰ: fiuntq̈ bis octo. 16. et
bis nouē. 18. Inter ſedeci aũt ⁊ deceocto vnꝰ mediat numerꝰ. ſ. 17.
qui oēs diſponanᷓ in ordine tali. 16. 17. 18. Sedeci igiᷓ ad. 18. col/
lati ſeſquioctauā retinēt ꝓportionē: atq̈ idcirco tonũ. Sed hāc ꝓ
portionē numerꝰ mediꝰ. ſ. 17. nō in equalia partiᷓ. Cōparatꝰ enim
ad. 16. habet eũ totũ ⁊ eiꝰ ſextādecimā partē. ſ. vnitatē. Si ꝟo. 18.
ad numerũ mediũ. ſ. 17. cōparenᷓ/ habēt ipm totũ: ⁊ inſuꝑ eiꝰ. 17.
partē. ſ. vnitatē. Patet igiᷓ ꝙ numerꝰ iſte quē mediũ dicimꝰ/ non
equalibꝫ partibꝫ minorē ſuperat ⁊ a maiore ſupaᷓ. Eſt em̄ ps. 17.
minor. 16. ꝟo maior. et he ſunt partes toni/ quas ſemitonia dici-
mus: quoꝝ vnũ maius/ aliud ꝟo minꝰ dicto modo reperiᷓ. Rur-
ſum inter. 27. et. 24. ꝓportio eſt ſeſquioctaua/ igiᷓ ⁊ tonus. 3. em̄
eſt pars octaua. 24. q̄ eiſdē adiecta facit. 27. Illa aũt nō ī partes
equales ſedineq̄les diuidiᷓ. ſ. in. 14. et. 13. q̄ ſunt ſemitonij/ maius
⁊ minus.

De inuentiōe ſemitonij minoris: Ca. XII. Mag.

Quoniā ꝟo ſemitoniũ minus iudicio auris facile nō depre
hendiᷓ: quapropter quo medio accipiēdũ demonſtrādũq̈
ſit ꝑ exq̄rēdũ eſt. Sumaᷓ igiᷓ diateſſeron. a. b. circa quā ſe
mitoniũ minus ad grauiorē acutiorēq̈ partē taliter contingit ſu-
mere: intēdaᷓ diateſſeron. b. c. remittaᷓ rurſus diapente. c d. b d. to
nus relinquiᷓ. Nā diateſſeron a diapente tono ſuperaᷓ. hic c b ſpa-
ciũ ab c d ſpacio/ b d ſpacio trāſcendiᷓ. Ampliꝰ intēdaᷓ diateſſeron
d e et remittaᷓ diapēte e f. igiᷓ tonꝰ d f inueniᷓ: ſed d b tonus erat:
igiᷓ ſemitoniũ minꝰ eſt a f. qđ ſubtractis duobꝫ tonis/ ſcꝫ f d. ⁊ d b
ab a b diateſſeron relinquiᷓ. nā diateſſeron vt infra patebit duobꝫ
tonis ⁊ vno ſemitonio minori conſtabit. Rurſus remittaᷓ diateſ-
ſeron a g. et itēdaᷓ diapēte g h. ⁊ erit a h tonus: ſꝫ a f erat ſemitoni-
Apotome um minꝰ: igiᷓ f h erit apotome. i. ſemitoniũ maius. Ampliꝰ remit-
taᷓ diateſſeron h k. intēdaturq̈ diapēte k l. et erit h l tonus. Sed
b d tonus erat: igiᷓ l d apotome manebit. Et rurſus intendaᷓ dia
teſſeron f m. relinquiᷓ b m ſemitoniũ. Remittaturq̈ diateſſeron l
n. iterũ n a ſemitoniũ ſeparaᷓ. Sumpta ſũt igitur duo ſemitonia
minora circa a b. vtputa b m. ad acutam. an vero ad partem gra-
uiorem: totũq̈ m n minus eſt ꝙ̄ diapente. Cōſtat em̄ ex quinq̈ ſe-
mitonijs ⁊ apotome geminata. hoc eſt ex duobus tonis et tribus

ſemitonijs minoribus. Et quoniā duo ſemitonia vnum tonũ im-
plere nequeunt/ ſed relinquitur coma: totum igitur m n ſpaciũ mi-
nus eſt ſpacio diapente conſonantie vno comate. vt affixa manife
ſtat deſcriptio: in qua tamē ꝓpter ſpacij paruitatem quantitas di-
ſtantie ſeu differētie ſemitonij minoris a maiore vix deprehendiᷓ.
Et facile quidē reperiᷓ coma in partē grauem ⁊ acutam. nam ſi a
tono dato intendaᷓ ſemitoniũ maius: ⁊ remittaᷓ ſemitoniũ minꝰ:
quod dieſis diciᷓ/ habeᷓ coma in parte acuta. Rurſus a tono da-
to ſemitoniũ minꝰ intende ⁊ maius remitte: ⁊ habebis coma ī pte
grauiore: cuiꝰ dimidiũ ſchiſma noiaᷓ.

De conſonātiaꝝ partibꝰ: Ca. XIII. Mag.

Remiſſa itaq̈ toni diuiſiōe/ ac ſemitonij et maioris et mi-
noris inuentōe: petitioni tue ſupra facte reſpondens/ dico
diateſſeron vocum eſſe quattuor: interualloꝝ triũ. Con- Diateſſeron.
ſtat quoq̈ ex tonis duobus et vno ſemitonio minore. Diapēte eſt Diapente
quinq̈ vocum: interualloꝝ quattuor: conſtat ex tonis tribus et
ſemitonio minore. Diapaſon vero ex diateſſeron ⁊ diapente inte- Diapaſon
gratur. Diſ. Igitur voces nouem continet: quattuor ſcilꝫ a dia
teſſeron: ⁊ quinq̈ a diapente. Mag. Non probe perfecteq̈ ſup-
putas: quoniā cum he due conſonantie ad cōſtitutionē diapaſon
iunguntur/ eadem vox erit ſuprema diateſſeron/ et infima diapen
te: aut econuerſo. Itaq̈ diapaſon voces octo et interualla ſeptem
habet et ex tonis quinq̈ et duobus ſemitonijs minoribꝰ integra-
tur: ſex quoq̈ tonos vno comate minus cōtinet. Diſ. Dicta de-
monſtratiōe firmes. Mag. Si primum demonſtrauero: videli
cet diateſſeron ex duobus tonis et ſemitonio minore conſtare to-
tum demonſtratum erit. Nam diapente diateſſeron tono ſuperat:
et diapaſon (vt dictum eſt) ex ambobus conſtat. Primum igitur
demonſtrabo in numeris. ſit numerus primus. 192. ad hunc ſeſ-
quitertiam proportionem tenent. 256. et ad primum numerum/
qui eſt. 192. conſtituunt tonum. 216. ad 216. vero rurſus. 243.
tonũ obtinēt. Sublatis igitur duobꝫ tonis a diateſſeron/ relinq-
tur habitudo que eſt inter. 243. et. 256. Sed hec non eſt habitu
do dimidij toni. ſ. que eſt inter ſeſquiſextādecimā ⁊ ſeſquiſeptimā
decimā. Quod patet. ſumo em̄ ex. 243. decimāoctauā partē: ea
fit. 13. et $\frac{1}{2}$ hanc ſi eiſdem appoſuero fiunt. 256. et $\frac{1}{2}$. Sed ꝓpor-
tio. 256. et. 243. minor eſt ſeſquidecimaoctaua habitudine. ꝙ ſi
dimidius tonus maior eſt in ſeſquiſextadecima: minor vero in ſeſ
quidecimaſeptima: ſeſquidecimaoctaua vero minor eſt ſeſquide- b
a cimaſeptima. numerus autē. 256. ad numerum. 243. minor eſt 65536
256 ſeſquidecimaoctaua: igitur dimidiũ nonum non complet: ſꝫ ſemi- 59049
243 toniũ minus ꝑficit: qđ eſt in ꝓportiōe a hec aũt dupla ſcilicꝫ b
tonum integrum nō facit: videlicet addendo octauā partē īferio-

ris inferiori. ſubtracto autē ſemitonio minori a tono/relinquit a a
ꝓportio: in qua conſiſtit ſemitoniū maius. a qua ſi ſemitoniū mi- 2187
⁊ b nus ſubtrahat ꝓportio b relinquit: qua. ſ. ſemitoniū minus et 2048
531441 maius differūt: et coma dicit: eius q̄z medietas ſchiſma appella- Coma.
524288 tur. Subtrahere autē in ꝓportionib⁹ eſt diuidere: addere ꝟo mul Schiſma.
tiplicare: ⁊ duplare in ſe mltiplicare: mediare autē radicē extrahe
re in minutijs vulgarib⁹. Multiplicatio ꝟo et diuiſio in ꝓportiōi
bus locū nō habēt: q꜡ ꝓportiones vnitatē nō recipiūt. q꜡ vltra du-
plā nō deſcēdit. Predicte ꝟo demonſtratiōes quaſi oculis ꝯſpici
poſſunt in diuiſione monochordi.

De monochordi definitione ⁊ nomine: Capitulum decimūquartū. Diſ.

Monochordum. Quid eſt monochordū? Mag. Eſt inſtrumētū muſicum
oblongū vnā habēs chordā ꝑ longū extēſam/ſm cōſonā-
tiaꝝ ꝓportiōes in ptes q̄ndecim: q̄ chorde ſiue voces dicū
tur diuiſum. Diſ. Ergo q̄ndeachordū potius eſſet ab his q̄nde
cim ꝑtib⁹ denoīandū. Mag. He partes non ſemꝑ ſunt chorde
realit: ſ; ſectiōes ſuꝑ q̄b⁹ ſi chorda in longū extēſa ꝑmit ⁊ mouet/
oīm dictarū ſectionū voces ſiue ſonos reddit. Hui⁹ aūt ⁊ ſi varie
diuiſiōes a diuerſis recepte ſint: ex his tm̄ vnā dilucidaſſe ſat erit.

De diuiſione monochordi in genere diatonico: Capitulū quindecimū. Mag.

Boetius monochordi diuiſionē in triplici genere/Diato-
nico. ſ. Cromatico ⁊ Enarmonico ꝑmixtim tradidit. Sz
quoniā omnis cantus noſter in diatonico tm̄ genere ver-
ſatur: in eo monochordū per omnia eius tetrachorda diuidam⁹:
Diuiſio monochordi hoc modo. Primo diuiditur totum ſpaciū. x. t. in duo equalia in
puncto. o. que erit meſe: et. x. erit proſlambonomenos. Secundo
diuidatur. o. t. in duo equalia in. p. que erit netehyperboleon: cui⁹
ſcilz netehyperboleon partem octauā accipe: hanc eidē adde: ⁊ fit
paranetehyperboleon. Huius rurſus octauā accipe partē: hanc
eidē adde: et fit tritehyperboleon. Amplius accipe partē tertiā de
netehyꝑboleon: quā eidē adde: et fit netedyezeugmenon: eritq̄z te
trachordū hyperboleon ſiue excellentiū partitū. Quo facto ad di-
uiſionē tetrachordi dyezeugmenon. i. diſiūctarū hoc pacto proce
das: Primo accipe partem tertiā de netedyezeugmenon: hanc ei
dē adde: et fit parameſe. Secūdo accipe partē octauā de netedye-
zeugmenō: ⁊ eidē adde: ⁊ fit paranetedyezeugmenō. Hui⁹ accipe
ꝑtē octauā ⁊ hanc eidē adiungas: et fit tritedyezeugmenon: eritq̄z
huius tetrachordi diuiſio perfecta. Diuiſionē ꝟo tetrachordi me-
ſon ſiue mediaꝝ hoc mō abſumes. Prīo accipe tertiā ꝑtē de me-

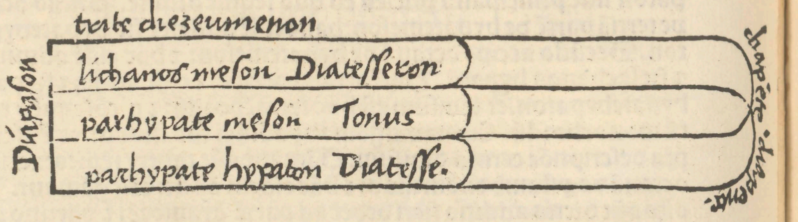
ſe: hanc eidē adde: et fit hypatemeſon. Secūdo accipe octauā de
meſe ⁊ eā eidē adde: ⁊ habebis lichanos meſon. Hui⁹ accipe par-
tē octauā: hāc eidē adde: et fit parhypatemeſon: ⁊ cōpleta eſt hui⁹
tetrachordi partitio. Qm̄ ꝟo tetrachorda hyꝑboleon ⁊ dyezeug-
menon inter ſe ꝯiūcta ſunt: tetrachordo aūt meſon diſiuncta/ipa
eidē ꝯiūgēda ſunt ꝑ diuiſionē tetrachordi ſinemenon ſiue coniū-
ctarū hoc modo. Accipiam⁹ paranetedyezeugmenō ꝓ neteſime-
non: ⁊ tritedyezeugmenon pro paraneteſinemenō. ⁊ huius octa-
ua ꝑs ſumpta atq̄z eidez adiecta: facit triteſinemenō. et iunctū eſt
hoc tetrachordū meſon ꝑ reiectionē toni qui eſt inter netedyezeug
menō ⁊ paranetedyezeugmenon. Diuiſionē autē tetrachordi hy-
paton ſiue principaliū ꝑficies eo quo ſequit ordine: Primo acci-
pe tertiā partē de hypatemeſon: hanc eidē adde: et fit hypatehypa
ton. Secūdo accipe octauā de hypatemeſon: ⁊ hac eidē adiunge
⁊ fit lychanos hypatō. Hui⁹ octauā accipe: ⁊ eidē adde: ⁊ fit par-
hypatehypaton. et diuiſum eſt hoc tetrachordū: ⁊ ꝑ cōſequēs to-
tū monochordū. Cui manu gāmaut adiūxi ſuo modo: vt ī ꝑſcri-
pta deſcriptiōe cernis diuiſum. Gāmaut aūt taliter repies: accipe
octauā de ꝓſlambonomenos: ⁊ hāc eidem adde: ⁊ fit gāmaut. In
oīb⁹ aūt dictis additio fieri debet ad partē grauiorē: ⁊ partitio ad
partē acutā: videlz verſus t. Loc⁹ aūt. bb. patet: ſi b acutā ꝟſus. t.
in duo equalia diuiſeris: et C graue in q̄ttuor eq̄lia diuiſum: ī ter
tio diuiſiōis puncto. cc. locū dabit. ſilr D graue in q̄ttuor equalia
partitū/in tertio puncto diuiſiōis. dd. locū cōcedit. Et rurſus E
graue in q̄ttuor diuiſum: ela in tertio pūcto diuiſiōis accipit. Ha
rū officia in ſequētib⁹ manifeſta erunt. Prius autē earundē ⁊ ori
gines ⁊ inuentores narrādi ſunt.

De chordarum inuentorib⁹ et tetrachordis: Capitulū. XVI. Diſ.

Quis igit partiū monochordi prim⁹ inuētor fuit? Mag.
In toto monochordo q̄ttuor reperiunt tetrachorda: qua
Mercurius. rū Primū videlz hypaton ſiue principaliū Mercuri⁹ īue
niſſe tradit. Dictū aūt eſt tetrachordū a chordis q̄ttuor: quaꝝ ꝑ- Tetrachordum.
ma ad q̄rtam diapaſon: medie inter ſe ⁊ extremas diapēte diateſ-
Chorebus ſeron ⁊ tonū ſonabāt. Poſthac Chореb⁹ rex Lidorū quintā addi-
Hiagnis dit. Hiagnis ſextā. Terpander ꝟo ſeptimā ad planetaꝝ ſimilitu-
Terpander dinē adiecit. et factū eſt heptachordū ſinemenon. i. coniunctarū.
nā in eo duo tetrachorda ꝑ meſe bis numeratū ꝯiūgunt. Et has
q̄dē chordas planetis ſeptē attribuebāt. Hypate. ſ. grauiſſimā ſa
turno: ob tarditatē ſui motus. Parhypate ioui. Lichanos marti.
Meſe ſoli. Parameſe veneri. Paranete mercurio. Nete lune. Nō
nulli ꝟo ordine cōtrario eas locabāt: vt. ſ. grauiſſima lune: ⁊ nete
ſaturno ꝯueniret: ſm planetaꝝ ordinē in aſcēſu. Sami⁹ Lichaon

octauā adiūxit.ſ.Trite:ꝛ factū eſt octochordū dyezeugmenon.i. diſiūctū. Cōtinet em̄ duo tetrachorda tono diſtātia. Prophraſt⁹ nonā adiūxit q̄ lychanos hypatō noīata eſt:vt eſſet enneachordū Eſtracus colophoni⁹ decimā in grauiorē partē coaptauit chordā.ſ.parhypate hypatō. Timothe⁹ Mileſi⁹ vndecimā īuenit:vt vndeachordū fieret:in quo tria tetrachorda exiſtūt. Meſe aūt vt ſic mediū nō obtinet locū:qđ tamē vocabulum ſonat. Ob id additū eſt tetrachordū quartū hyꝑboleon. Sed vt ſic meſe plus hypatis accedebat nec media erat. Ideo in partē grauiorem adiecta ꝓſlābonomenos:que ad meſe octauā ſonat. Lichaon. Prophraſtus Eſtracus Timotheus

Tetrachordum Mercurij



De interpretatione nominū chordarum monochordi: Capitulum XVII Diſ.

a Onnulla vocabula inter hec que iā de monochordi rōne diſſerueras penit⁹ mihi incognita ſunt. Mag. Hec q̄ tibi incognita aſſeris greca ſunt:ꝛ eo q̄ ſequitꝛ modo latine exꝓmuntꝛ. Proſlābonomenos.i. aſſumpta:addita:vel acquiſita dicitꝛ:q2 poſt oēs vt meſe mediū teneret locū adiecta eſt. vti in prioribꝫ patet. Hypatehypaton.i.ꝓncipalis principaliū. Diſ. Haud aſſentio huic dicto.nā ꝓſlambonomenos cū prior ſit ordie/ꝓncipalior ꝛ prima ꝓncipaliū videtꝛ eſſe. Mag. Verū argumētarꝫ: attamē q2 ipſa poſt hypatehypaton adiecta eſt ipi hypatehypatō nomen reliquit qđ prius poſſederat. vel q2 hypatehypaton eſt prima ꝓncipaliū:q̄ diuerſū gignit ſonū.nā ꝓſlābonomenos nullam ſoni facit diuerſitatē. Seqtꝛ tertia/parhypatehypatō.i.iuxta ꝓncipalē principaliū. Lichanos hypaton.i.ꝓncipalium digitalis ſiue diſcretiua:q2 ſeꝑat ꝓncipales a medijs:dicta a lichanos.i.digit⁹ is.ſ.quē nos indicē dicim⁹. Hypatemeſon.i.ꝓncipalis mediarū. Parhypatemeſō.i.ſbꝓncipal' mediaꝝ:vl' iuxta ꝓncipalē mediaꝝ. Lichanos meſon.i.digitalis ſiue diſcretiua mediarū.diſcernit ei ꝛ ſeꝑat medias a minutꝫ. Meſe.i.media. Parameſe.i.iuxta mediā. Tritedyezeugmenon.i.tertia diſiunctarū : quia diſiunctarū tertia eſt pꝛepoſtere numerādo:aut quia vna de tribꝫ diſiūctis eſt. Paranetedyezeugmenon.i.iuxta vltimā diſiunctarū.ſ.netedyezeugmenō. Tritehyperboleon.i.tertia excellentiū ꝓpoſtere nume

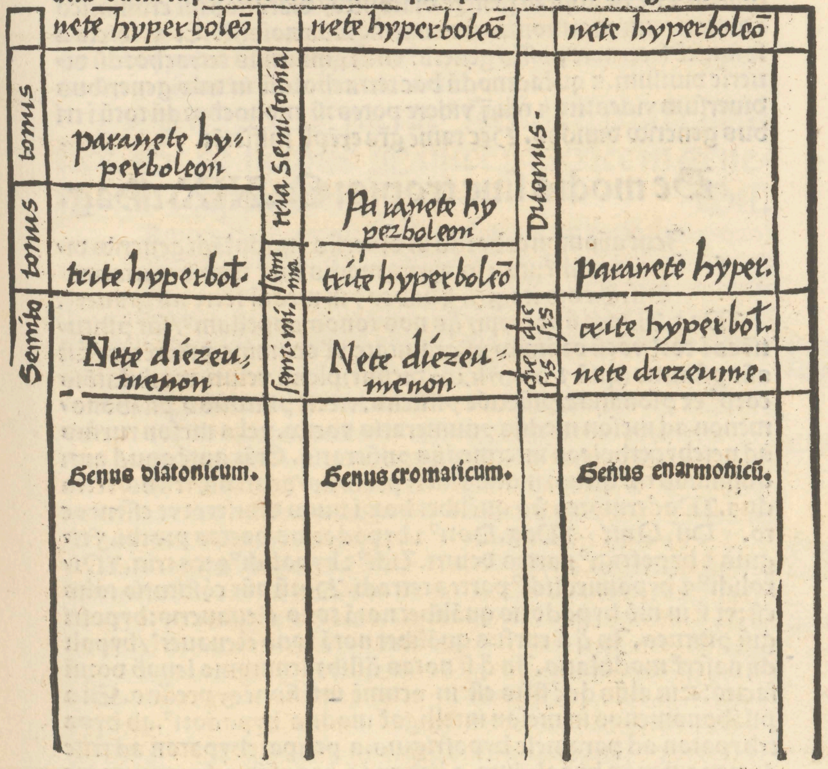
Interꝓtatio noīm grecorum.

rando. Paranetehyperboleon.i.iuxta vltimā excellentiū.ſ.netehyperboleon. Sil'r iterꝓtatꝛ nete:paranete ꝛ triteſinemenon.i.cōiūctarū. Et hę chordę in diuerſis canēdi generibus diuerſas accipiunt nominū additiones.nā a genere in quo ponuntꝛ noīantꝛ.

De tribus generibus modulandi Capitulum decimū octauū. Mag.

ſ Unt autē hęc genera tria/videlicꝫ:Cromaticū:Enarmonicum:ꝛ diatonicū. Diſ. Diatonicū quod dicis? Ma. Id cuius omnia tetrachorda ꝑ tonū ꝛ tonū ac ſemitoniū ꝓgrediuntꝛ. Hinc ꝛ diatonicū a duobꝫ tonis nomiatꝛ. Diſ. Cromaticū quod eſt? Mag. Quod canendi modū a diatonico mutat:cuius ſcilicet tetrachorda non per tonum et tonum atqꝫ ſemitoniū:ſed ꝑ ſemitoniū ac ſemitoniū/inſuꝑ ꝛ ꝑ tria ſemitonia cantatur. Dicitur aūt cromaticū id eſt colorabile. Sicut em̄ color in alia ꝛ alia ſuperficie mutatur:ꝛ quicquid inter albū nigrūue cōti

Genera modulandi. Diatonicuꝫ Cromaticuꝫ.



nec colorabile dici ſolet: ſic ⁊ tetrachorda huiꝰ generꝫ a tetrachordis generis diatonici ⁊ enarmonici variant. Diſ. Enarmonicū qḋ dicis? Mag. Qḋ in oībꝫ tetrachordis ꝑ dieſim ⁊ dieſim ⁊ ditonū cantat. Eſt autē dieſis dimidiū ſemitonij. Philaus ꝟo ſemitoniū minꝰ dieſim ⁊ diaſchiſma eius dimidiū: ⁊ ſemitoniū maius apotome nominat. Enarmonicū aūt dr̄ qḋ pluribꝫ ſpacijs et ⁊ āguſtioribꝫ ſepat. Ex his āt ſolo diatonico vtimur. Crothaticū ꝟo ⁊ enarmonicū a cātu nr̄o oīno abijcimꝰ: eo ꝙ cromaticū ꝑ ſemitoniū ꝓcedēs molliꝰ: enarmonicū ꝟo ꝑ ditonū ꝓgrediēs/ duriꝰ atqꝫ difficiliꝰ ſit. Et cromaticū a ſolis eruditis: enarmonicū ꝟo a ſolis eruditiſſimis cātari pōt: nec facile in vſum ꝑduci poſſet. Diatonicū ꝟo naturaliꝰ ⁊ auribꝫ magis gratū repit: ⁊ a cūctis etiā rudibꝫ modulat. Diſ. Quō nūc demū ꝑdicte chorde ī his diuerſis generibꝫ alias ⁊ alias ſumūt additiōes? Ma. Nam parhypate hypatō: lichanos meſon: paranetedie zeugmenō: paranetehyperboleon ⁊ ſic de alijs in genere diatonico/ diatonos: in cromatico cromatice: in enarmonico ꝟo enarmonios noīant. Et vt dicta a ſe inuicē ſecernere poſſis genera: vnuꝫ ꝑmiſimus tetrachordū diuerſe diuiſum. ⁊ quēadmodū hoc tetrachordū in tribꝫ generibus diuerſum vides: ita ⁊ reliq̄ videre potes: ſi monochordū totū ī tribus generibꝫ diuidas. Hec tamē gr̄a exēpli ſufficiāt.

Enarmonicum. Dieſis. | Philaus

De modis ſiue tropis: Ca. XIX. Mag.

ſ Icut aūt monochordū in diuerſis modulādi generibꝫ diuerſe diuidit: ita ⁊ in varijs modis ſiue tropis variatur. Diſ. De his itaqꝫ (ſi q̄ habes) in mediū ferre nō grauerꝫ. Mag. Modi ſiue tropi/ q̄s nos tonos appellamꝰ/ ſūt ꝯſtitutiōes ī totꝫ vocū ordinibꝫ vl' grauitate vl' acumine differētes. Eſt aūt ꝯſtitutio (quā ⁊ συστημα dicunt) plenū veluti modulatōis corpꝰ ex ꝯſonātiaꝝ ꝯiūctiōe ꝯſiſtens. vti eſt ꝯſtitutio a ꝓſlābonomenon ad meſon medijs ꝯnumeratis vocibꝫ. vel a meſon rurſus ad netehyperboleon intermedijs ꝯnūeratis. Erāt autē apud antiquiſſimos tm̄ q̄ttuor modi: videlꝫ prothus/ deutrus/ tritus/ tetradus. Moderniores ꝟo quēlibet hoꝝ ī duos diuiſere: vt eſſent octo. Diſ. Qui? Mag. Doriꝰ ⁊ hypodorius partes prothi. Frigius ⁊ hypofrigiꝰ partes deutri. Lidiꝰ ⁊ hypolidiꝰ ꝑtes triti. Mixolidiꝰ ⁊ hypomixolidiꝰ partes tetradi. Horū aūt cōſtitutio talis eſt: vt ſi in mō hypodorio quālibet notā tono eleuaueris: hypofrigiū ꝯſtitues. In q̄ ſi rurſus quālibet notā tono eleuauerꝫ/ hypolidij naſcet modulatio. In q̄ ſi notas q̄ſlibꝫ ſemitonio leuab doriū facies. et in alijs q̄dē ſiīl'is eſt in acumē intēſionēqꝫ ꝓceſſus. Si a ꝓſlābonomenos in meſon intelligat modus hypodoriꝰ. ab hypatehypaton ad parameſe hypofrigius. a peripatehypaton ad trite dyezeugmenon hypolidius. a lichanos hypaton ad paranetedye

zeugmenon hypomixolidiꝰ. Ab hypatemeſon ad netedyezeugmenon doriꝰ. A peripatemeſon ad trite hyperboleon phrigiꝰ. A lichanos meſon ad paranetehyperboleō lidiꝰ. A meſe ad netehyperboleon mixolidiꝰ Diſ. Unde modi hec ſortiūt vocabula? Mag. A gentibꝫ q̄ diuerſe diuerſis delectātur modis: ſicut ⁊ cibis. Nam morū ſimilitudine molliores/ in molliori gaudēt modo: ⁊ in aīo laſciuiores in laſciuiori delectant mō: qḋ ꝓpter ꝯſil'em partium animi/ ⁊ cōſonantiarum euenit ꝓportionem: vt ſupra tactum eſt. Unḋ modꝰ pm̄ꝰ moroſe ⁊ curialit' vagat. Secūdꝰ ꝑ raucā ꝓcedit grauitatē. Tertius ꝑ idignātis ſeuerā inſultationē: ⁊ ad terribilia vel aggredienda vel ſuſtinēda ꝓuocat. Quartꝰ adulationis habet formā. Quintꝰ modeſtā ꝯtinet petulantiā. Sextꝰ lachrymoſaꝫ ſonat cōcinentiā. Septimꝰ ꝑ ſaltꝰ ꝓgredit inimicos. Octauꝰ tenorē decentē ⁊ quaſi ꝯtinet matronalē. Patet igit causa ꝓpter quā ꝓ diuerſitate materie ⁊ populi/ muſici ꝑitiſſimi diuerſis vtūtur modis. Debet aūt fieri numeratio modoꝝ ordine tali: vt doriꝰ pmus ſit. hypodoriꝰ ſecūdus. phrigius tertius. hypofrigiꝰ quartus. lidiꝰ quintꝰ. hypolidiꝰ ſextꝰ. mixolidiꝰ ſeptimꝰ. hypomixolidiꝰ octauꝰ. Et hec ꝓ ꝑſenti ſufficiāt ſpeculatione.

Libri Quīti. Tractatꝰ ſecūdꝰ ḋ praxi Muſice. De principijs Muſice practice in genere. Capitulum. I. Diſ.

i Am traditas a te muſice ſpeculatiōes (ni me fallat opinio) intellexi: attamē quā maxime volebam ex his nōdū canendi artē accepi. Mag. Tradere artē canendi nō ad muſice theoriā (quā in ſupioribꝫ expoſuimꝰ) ſed ad praxim potiꝰ attinet cuius in ſequētibꝰ principia vniuerſaliora atqꝫ magis neceſſaria videbimus. q̄ ſūt claues: voces: cātus: modi ⁊ toni.

Principia Muſice.

De Clauibus muſice. Capi. II. Diſ.

q Ue ſūt claues muſice? Mag. Sūt q̄dam ex litteris grāmatice: ſcꝫ a b. c. d. f. g. quarū q̄libet ī monochordo bis terne repetit. Eo tamē pacto diſcernūtur: nā q̄ he in pte inferiore locātur/ graues ſūt: q2 voces quas deſignāt grauiꝰ ſonāt: et ob id a q̄buſdā in forma groſſiore depingūtur. vt ſic A B C D E F G. Sequētes has acute dicunt ratiōe vocū cuꝫ q̄bus ponūt: q̄ ꝑdictis acutiores ſūt. Et ob id minoribꝫ figuris depingunt: ita ſcꝫ a b c d e f g. Relique ſupacute ſiue excellentes noīantur: nā voces earundē voces ꝑdictarū in acumine longe antecellunt. ⁊ he q̄nqꝫ geminatis ſignant litteris. vt ſic. aa bb cc dd ee. ꝑter has in pte inferiore alta adiecta eſt clauis g videlicet grecū: qḋ gāma dicūt in hac forma Γ ad hoc vt pmus cātus b duralis haberet ut. ſicut patbit infra. Diſ. Quare he littere claues nominant? Mag. Or

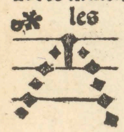
Claues | Graues | Acute | Excellentes

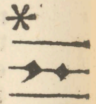
Dicuntur claues. occulta ⁊ incognita monochordi nobis ⁊ reſerãt ⁊ manifeſtant: videlicet voces/cãtus/⁊ tonos quoꝝ claues ſũt. Diſ. Hec eo quoniã enumerata ſũt ordie latiꝰ diſcutias veli. Ma. Faciã vt lubet.

De vocibꝰ et clauibus ſignãdis. Ca. III. Di.

Voces. Q Vot igit̃ ⁊ q̃ ſũt voces muſice? Ma. Sex: ⁊ iſto q̃ ſequũtur ordine locande. ut re mi fa ſol la. ꝑ quas ſepius repetitas oĩs cãtꝰ ꝓgreditur: nec tñ eas canẽdo exprimimꝰ: ſʒ ſonus potiꝰ ꝑ illas ſignificatos. vnde vocũ ſigna ſũt note q̃dã in vl extra lineas ĩ hũc modũ poſite * Et he note rurſus ſonꝰ denotãt: q̃s canẽdo exprimimꝰ. Diſ. Sed quõ dicte claues has voces reſerãdo manifeſtãt? Mag. Eo. nã cũ ſingulis clauibꝫ/ſingule ponuntur voces vna vel pl'es: vti patuit ſupra in monochordi deſcriptione. vñ poſita claui cũ nota in linea vel ſpacio: ipſam nõ vocez q̃libet: ſʒ eã tm̃ q̃ cũ tali claui iungit̃ ſignificare neceſſe eſt. Diſ. Huiꝰ exẽplũ adiicias? Mag. * hec nota in linea poſita nõ vocẽ re/mi/ vel ſol: ſed fa vel ut deſignat: q̃ cũ F graui hic ſignato iũcte ſunt. nõ tñ neceſſe eſt oẽs claues ſignare ad denotãdas ſingulas voces: ſed ſufficit ponere aliq̃s ꝑ q̃s aſcẽdẽdo ⁊ deſcẽdẽdo patefiunt proximiores.

Note muſicales





De Cãtu et clauibus eiuſdẽ. Ca. IIII. Diſ.

Cantus tres Naturalis C Laues cantuũ q̃ ſũt? Mag. Cantuũ claues q̃ris ⁊ nõdum q̃t cantus ſũt ĩtelligis. Diſ. verũ. Tu igit̃ q̃t ſũt cãtus ediſſere. Ma. Cãtꝰ ſũt tres: naturalis/bmollis/♮ duralis. Diſ. Cantꝰ natural' q̃s ẽ? Mag. Is q̃ mollicie aut duricia nõ excedit: ſʒ naturali ꝓgredit̃ ſonoritate. ⁊ ẽ duplex: videlicet primꝰ ⁊ ſecũdus. Diſ. Cãtũ bmollẽ quẽ dicis? Ma. eũ ipſum q̃ aliquãto molliꝰ q̃ʒ naturalis ꝓgredit̃. ⁊ ob id nõnũq̃ʒ ꝑ b rotundum q̃ de facile mobile ⁊ molle eſt deſignat̃. Et ẽ duplex: ſcʒ pͥmꝰ

B mollis

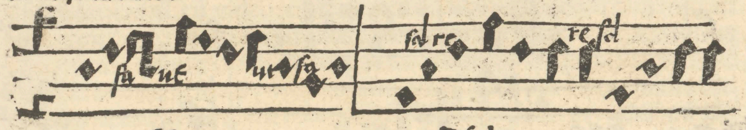
♮ duralis et ſecũdꝰ. Diſ. Cantꝰ ♮ dural' q̃s eſt? Mag. q̃ aliquãto durius quã naturalis ꝓgredit̃: ⁊ ob hoc ꝑ ♮ quadrũ q̃ angulis ſuis motui reſiſtit atq̃ʒ dure mouet̃ denotat̃. Et ẽ triplex: ſcʒ pͥmꝰ ſecũdꝰ tertius.

Claues cantuum Diſ. nũc q̃ aut q̃t ſint cantuũ claues oſtẽdas. Ma. Cantuũ claues ſũt he. g. c. f ♮ ⁊. b. vnde vbi. g. in monochordo cũ voce. ut. ponit̃ ibi cãtus ♮ duralis initiũ ſumit̃. itaq̃ʒ pͥmꝰ ♮ duralis ĩ Γ graui ſiue gãma incipit ⁊ in. e. finali finit̃. Secũdꝰ in. g. finali incipit ⁊ in. e. acuto terminat̃. Tertiꝰ in. g. acuto incipit ⁊ in. e. ſuꝑacuto termiat̃. Vbi vero. f. cũ ut in monochordo ponit̃ ibi cantus bmollis pͥncipiũ accipit. Idcirco pͥmꝰ b mollis in. f. finali incipit ⁊ in. d. acuto finit̃. Secũdus in. f. acuto incipit ⁊ in. d. ſuꝑacuto terminat̃. poſſet ⁊ tertiꝰ b mollis addi inter. γ. grecũ ⁊. C. capitale. ſecũdũ quẽ nõnulla gradualia a q̃buſdã decantant̃. Vbi aũt. C. cũ ut. in monochordo locat̃: ibi cãtus naturalis initiũ ẽ. vnde pͥmus naturalis ĩ. C. graui incipit ⁊ in. a. acuto finit̃. Secũdꝰ ĩ. c. acuto

incipit atq̃ʒ in a ſuꝑacuto terminat̃. c. aũt ſuꝑacutũ q̃r. ut. nõ habet: nullũ cãtũ deſignat. b. vero rotundũ ⁊ ♮ quadrũ cãtus bmollis ⁊ ♮ duralis diſcrimẽ faciũt: tũc ſcʒ cũ in. b. acuto ⁊ ſuꝑacuto aliqua nota ponit̃. nã ſi ibidẽ. b. rotũdũ ſignat̃: hec nota ꝓ fa ⁊ molliter: Si vero ♮ durũ ponit̃: ipſa ꝓ mi ⁊ duriter cantat̃. nã tali ⁊ cõſimili vocũ vniꝰ in aliã mutatione vnꝰ cantus in aliũ mutatur.
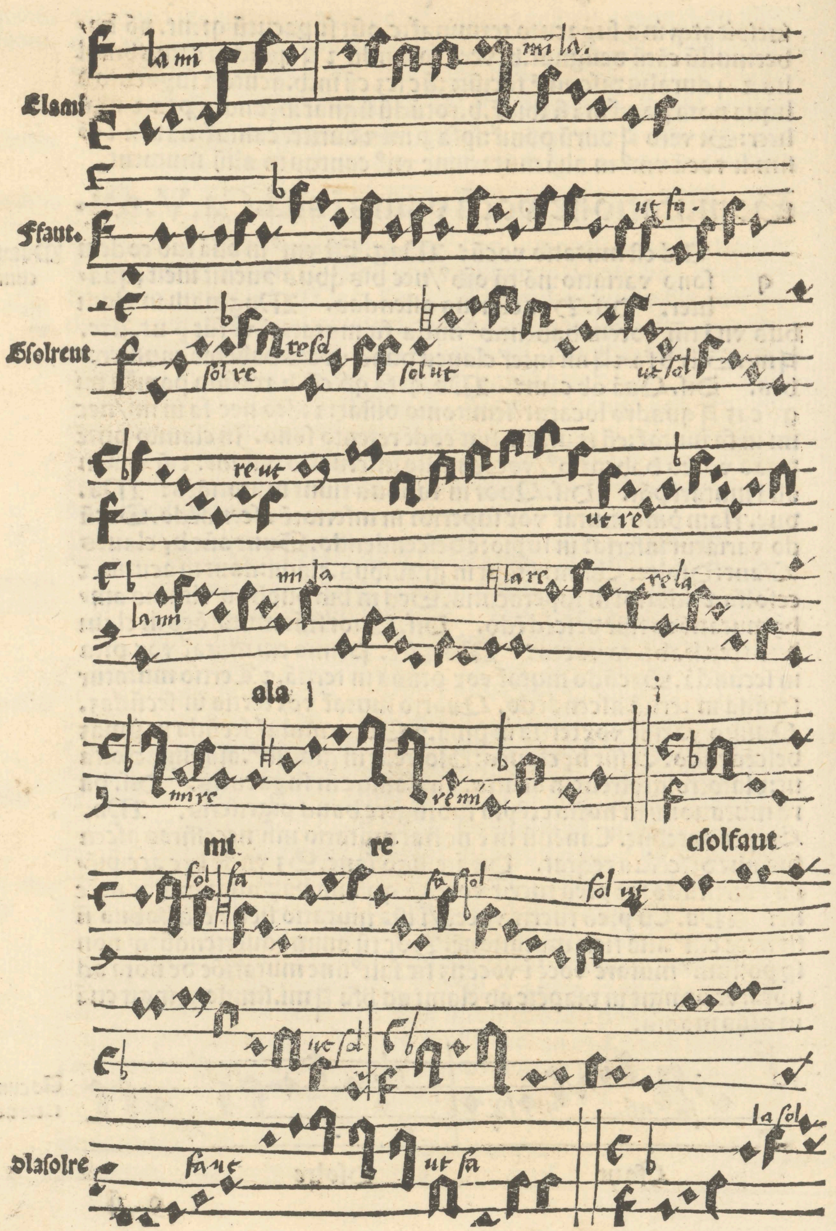
De mutatione vocũ vnius ĩ aliã. Ca. V. Di.

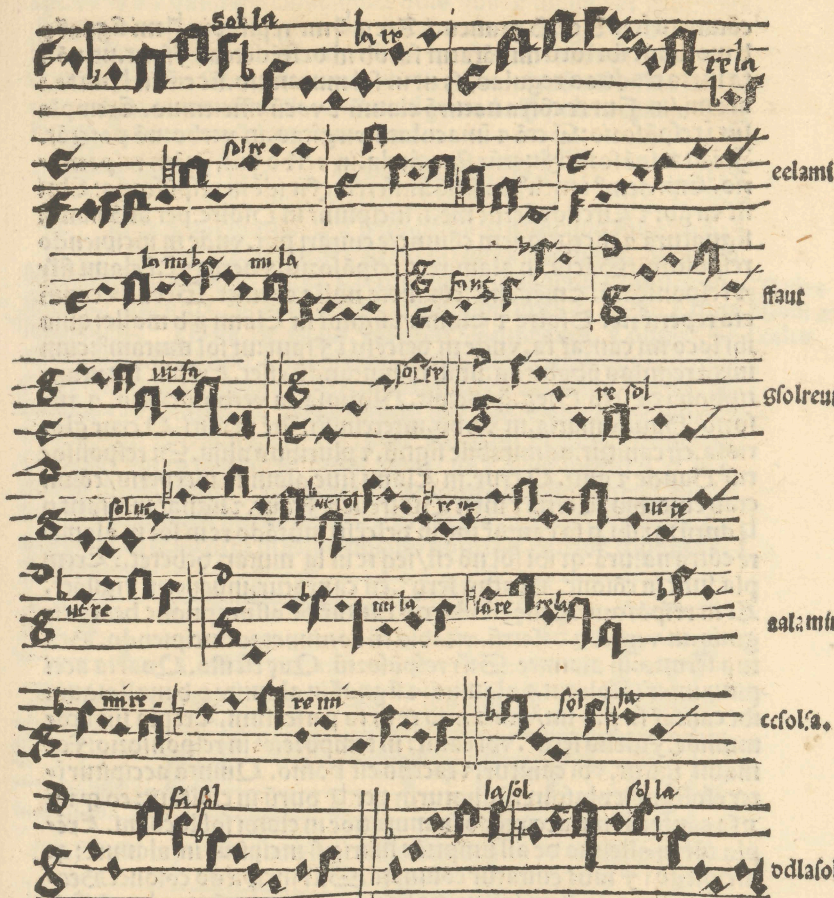
Mutatio vocum Q Uid eſt mutatio vocũ? Mag. Eſt vniꝰ in aliã ſub eodem ſono variatio: nõ tñ oibꝰ/nec his q̃bus ꝯuenit ineſt equaliter. Diſ. Hoc clarius oſtendas. Mag. nam in clauibus vnã tm̃ vocem habentibꝰ nulla fit mutatio. vt ſũt Γ ut. Are. ♮ mi. Siľr b fa ⁊ ♮ mi inter claues duas voces habẽtes enumerabis. Diſ. Quã ob cãm? Ma. q̃r fa q̃ cũ. b. rotũdo ponit̃ a mi q̃ caʒ ♮ quadro locatur/ſemitonio diſtat: ⁊ ideo nec fa in mi/nec mi in fa mutat̃: cũ mutatio fiat eodẽ retento ſono. In clauibꝫ autẽ duas voces habentibꝰ/voces nullo interuallo diſtant: ⁊ iõ vna in aliã mutari põt. Diſ. Quot in talibus fiunt mutatiões? Ma. due. Nam pͥmo mutat̃ vox ſuperior in inferiorẽ aſcendẽdo. Secũdo variatur inferior in ſuꝑiorẽ deſcendendo. Sunt aũt he claues Cfaut: Dſolre: Elami: Ffaut in grauibus. elami: ffaut in acutis. ⁊ ccſolfa ⁊ ddlaſol in ſuperacutis. Sed in his duobus vltimis ambe mutatiões fiũt deſcẽdẽdo. Diſ. Quot fiũt mutatões in clauibus tres habẽtes voces? Mag. ſex. Primo eñ mutat̃ vox pͥa in ſecundã. Secũdo mutat̃ vox prima in tertiã. ⁊ Tertio mutatur ſecũda in tertiã aſcendẽdo. Quarto mutat̃ vox tertia in ſecũdaʒ. Quinto variat̃ vox tertia in pͥmã. ⁊ Sexto mutat̃ ſecũda in pͥmaʒ deſcẽdendo. Et ſũt he claues: Gſolreut in grauibꝰ. alamire: cſolfa ut: dlaſolre: gſolreut in acutis. ⁊ aalamire in ſuꝑacutis. Diſ. harũ mutationũ in notis exẽpla ſubiũgere haud pigriteris. Ma. Exẽpla patebũt. Cauẽdũ tñ ẽ ne fiat mutatio niſi neceſſitas aſcenſus aut deſcẽſus req̃rat. Diſ. ĩtelligo ſane. Sʒ vnde hec accipiẽda ẽ certitudo: cũ pl'es fuerit voces/ĩ quãuis haꝝ aliaʒ mutar neceſit? Ma. Cũ pl'es fuerit voces/ĩ iſta mutatio fiẽda ẽ: q̃ habita ñ ſit nece citiꝰ aliã fieri mutationẽ. Hoc tñ animaduertendũ: q̃ non ſꝑ poſſumꝰ mutare vocẽ ĩ voce: ſʒ fit ſaltꝰ ſine mutatiõe de nota ad notã: vt ꝯtingit in diapẽte ab elami ad bfa ♮ mi. ſimile ꝯtingit etiã in aliis modis.



Cfaut Dſolre

Vocum mutationes





De cōiūctis ⁊ locis earūdē. Ca.VI. Mag.

e St ⁊ aliud nōnullis plurimū impedimēti in mutationibꝫ afferens: qḋ silentio ꝑterire nequaquā oportebat. Diſ. Studioſe q̇d ſit te edocente auſcultabo. Ma. Eſt natura cōiunctarū. cū videlicet neceſſitate coacti loco ſemitonij tonum cantamꝰ ⁊ e regione ſemitoniū ꝓ tono cōtra regulas mutationuꝫ ꝑſcriptas. qn̄ aūt cantādū ſit ꝓ tono ſemitoniū/ſignatura b mollꝭ indicabit: ⁊ ſi ꝓ ſemitonio tonꝰ cantandꝰ ſit ♮ durū manifeſtabit. Diſ. Quotiēs hec euenire ſolēt? Mag. Octies. Diſ. nō pigriteris q̄ſo ꝑ exempla oīa ꝑ ordinē dilucidare. Mag. Prima
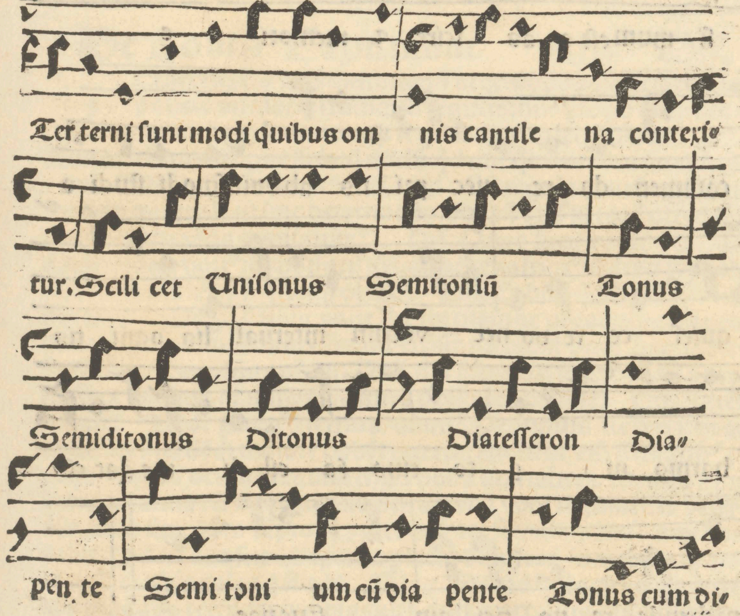
cōiuncta iter A et B graues.i. Are ꝛ ♮ mi repiꝛ. ꝛ in ♮ mi ſignaꝛ p̱ b molle: q꞉ ibi loco mi cātatur fa: ob id deſcēdētes ī Ffaut.ut.nō ī fa iuxta traditas regulas/ſ꞉ ut in ſol mutamus. ſic eñ in ♮ mi fa.ī are mi/in Γ ut re cōtra naturā clauiū ꝛ vocū efficiemus. Exempla ſūt ī reſpōſorio: Sctā ꝛ īmaculata virgitas.in verbo: nō poterāt. Jtē in reſpōſorio: Fuerūt ſine q̄rela.in verbo dñi. Jtē in reſponſorio. Emēdem⁹ ī meli⁹.in ṽbo: miſerere. Fit idē in reſpōſorijs: Chriſti virgo: ꝛ Circūdederūt me. ſi incipiunꝛ in Dſolre. per aliā nanq꞉ ſignaturā ꝛ inceptionem cōiunctę euitari pñt. vnde in incipiendo reſpōſoriū: Sācta.in alamire. ꝛ reſpōſoriū. Fuerūt ꝛc.ī elami ſil'r ꝛ reſponſoriū. Emēdem⁹. cōiuncta nulla eueniet. Secūda coniūcta reperiꝛ iter Dſolre ꝛ Elami: ꝛ ſignaꝛ in Elami p̱ b molle: quia ibi loco mi cantaꝛ fa. vnde in deſcēſu ī Ffaut: ut ſol mutam⁹: cum iuxta regulas p̄habitas. ut in fa mutandū eſſet. Exēpla ſūt in antiphona de ſctō Greg. q̄ incipit. Glorioſa. in verbo: p̄cibus. ꝛ rñſorio. Gaude maria. in verbo. interemiſti. Jtē in anti. O crux glorioſa. cū canitur. admirabile ſignū. ꝛ pluribus alijs. Si reſponſoriū Gaude ꝛ anti. O crux. in Elami ſiue alamire inceperis/cōiunctas euitabis. Tertia ē inter Gſolreut ꝛ Ffaut. ꝛ ſignaꝛ in Ffaut p̱ ♮ durū: q꞉ ibi ꝑ fa cantaꝛ mi/in deſcēſu mutādo re in ſol in alamire cōtra naturā: q꞉ ibi ſol nō eſt/ſed re in la mutari deberet. Exempla ſunt in cōione. Beatus ſeru⁹. cū cantatur. inuenerit vigilātē. Et in reſpōſorio. Quę eſt iſta. qð cantaꝛ de aſſumptione beatę virginis. in verbo. p̱ deſertū. vitabis tñ coniunctas: incipiendo. Beatus ſeruus. in alamire. Sil'r reſpōſoriū. Quę eſt iſta. Quarta accipitur inter Gſolreut ꝛ alamire: ꝛ ſignaꝛ in alamire p̱ b molle: quia ibi cantaꝛ fa pro mi/mutando re in fa p̱ aſcēſum. Exēpla ſūt ī cōmuniōe. Fidelis ſeru⁹. vbi caniꝛ: in tempore. et in reſponſorio: Formauit igitur. vbi canitur. ꝛ factus eſt homo. Quinta accipitur īter cſolfaut ꝛ dlaſolre: ſignaturq꞉ per ♮ durū in cſolfaut: eo ꝙ ibi ꝑ fa cantatur mi: accipiēdo in mutatiōe in elami ſol loco mi. Exēpla ſūt in alleluia de aſſumptiōe marię: ſi incipitur in alamire: q꞉ incipiēdo ī F faut euitatur cōiuncta. Sil'r incipiēdo cōionē. Beatus ſeru⁹: in b fa ♮ mi/cōiuncta hęc euenit in dictiōe vigilantē/ſi āt īcipiꝛ in alamire: euitatur. Sexta repitur ī dlaſolre ꝛ elami. ſignatur q̄q꞉ p̱ b molle in elami: q꞉ ibi ꝑ mi cantaꝛ fa: mutādo ī dlaſolre re in mi: q̄ deberet regulariter mutari in ſol. Exēpla ſūt in ītroitu. Adorare dñm. ꝛ in anti. Jmmutemur habitu. vbi caniꝛ. ieiunemus. Et in reſpōſorio. Gaude maria de purificatiōe. vbi canitur. erubeſcat. ꝛ in reſponſorio. Jte in orbē ꝛc. Septima cōiūcta eueniet inter gſolreut ꝛ ffaut excellentibus. ꝛ ſignaꝛ in ffaut p̱ ♮ quadrum: q꞉ erit ibi mi pro fa/mutādo la in re in elami ꝯ naturam clauis. Exempla ſūt in antiphona. Hodie maria virgo. ꝛ in reſponſorio. Jngreſſus pylat⁹. vbi caniꝛ. iudęorū. ꝛ in: Cū appropinqua-

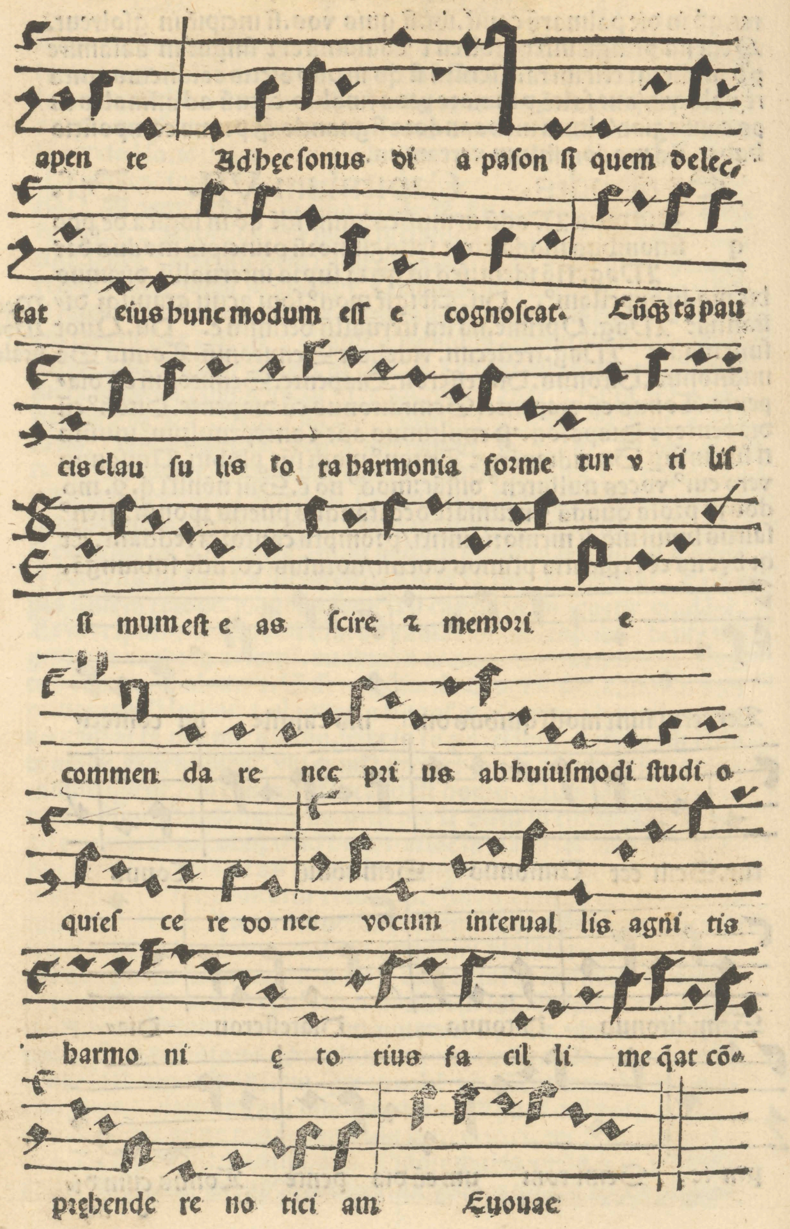
ret. qð in die palmarū caniꝛ. ibi. ſi quis vos. ſi incipiꝛ in gſolreut. Octaua ꝯtingit inter gſolreut ꝛ aalamire: ꝛ ſigaꝛ in aalamire p̱ b molle: q꞉ erit ibi fa. Uerūtñ ſi q̄s in oīb꞉ dictis cōiunctas euitare voluerit/aut ſaltē ꝑ maiore p̱te a finalib꞉ cātuū ad affinales ſuas confugiat/altius inchoando: ꝛ ſignando q̄ꝫ prima compoſitio habet. Ad modos ſtilum vertamus.

De Modis. Capitulum. VII.

Diſ. Quid dicis Modū in muſica: anne idē qð in logica de ꝓpoſitionibus modalib꞉ ꝛ ſyllogiſmorū principijs modus dr? Mag. Nō idem: ſed id qð iā ſupra interuallū diximus hic modū appellam⁹. Diſ. Eſt igiꝛ mod⁹ ſoni acuti grauiſq꞉ diſtantia? Mag. Optime. nā ita iteruallū definitū ē. Diſ. Quot ſunt modi? Mag. tredecim. videlicet Semitoniū. Tonus Semiditonus. Ditonus. Diateſſeron. Diapente. Semitoniū cū diapente. Tonus cū diapente. Semiditonus cū diapente. Diton⁹ cū diapente: ꝛ Diapaſon. Penultimus aūt ꝛ antepenultim⁹ inuſitati ſūt. inſup̱ Semidiapētę ꝛ Triton⁹ modi ſūt ꝓhibiti. Uniſonus vero cui⁹ voces nullaten⁹ diſtāt: mod⁹ nō ē. Sūt nōnll'i q. 9. modos in proſa quadā ꝛ neumate decātandos pueris ꝓponūt. q̄ten⁹ ſaltus huiuſmodi memorię infixi/promptū cantorez reddant. Et q꞉ hęc ita eē experientia pl'imos docuit/notulas eorūdē ſubiungā.

Modus. Modi muſicales.
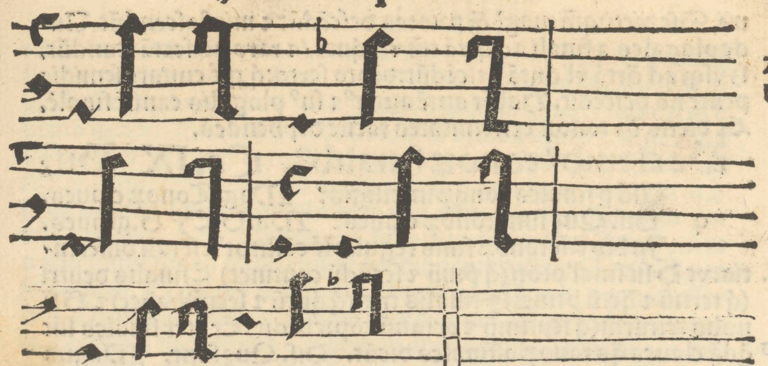




Semiditon⁹ cũ diapente inuſitatus

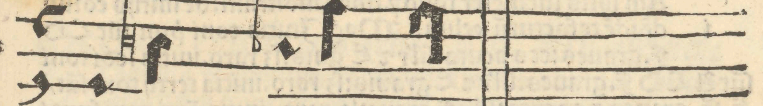
Ditonus cũ diapente inuſitatus

Modi probibiti



Semidiapente. ꝛ fit v ex diapẽte ſi b rotundũ in ♮ q̃drũ mutaꝛ. illud aũt additũ duob tonis et duob ſemitonijs minorib: quos ſemidiapente continet fit diapente perfectũ: conſtans trib⁹ tonis ꝛ vno ſemitonio minore.

Tritonus



De Tonis Capitulum VIII. Diſ.

p Ernecesſaria vidꝫ mutationũ atq̃ modoꝝ noticia: quã tñ paucis admodũ tradidiſti regulis: nũc q̃ſo ad inſtituta redeas ꝛ de clauib tonoꝝ ſi q̃d habes ĩ mediũ feras. Ma. Tonoꝝ claues impꝛte q̃ris: q̃ nõdũ q̃d aut q̃t ſint toni intelligis. Diſ. Quid igiꝛ eſt tonus? Magi. Eſt regula cant⁹ regularis curſum naturalẽ in fine determinãs. ali⁹ eſt igiꝛ is ton⁹ ab eo quẽ ſupra iter modos nomĩauim⁹. Diſ. Quot ſunt toni? Mag. Octo videlꝫ dori⁹: hypodori⁹: frigius: hypofrigi⁹: lidius: hypolidius: mixolidi⁹: ꝛ hypomixolidi⁹. Diſ. Et hos q̃dẽ in ſupioꝛib⁹ noĩaſti. Mag. Etiã: ꝛ vnde hec ſoꝛtiti ſunt vocabula explanaui: atq̃ q̃b noĩb latinis efferaꝛ expſſi. nã doriũ pmũ: hypodoriũ ſecũdũ: ꝛ ſic de alijs noĩant. Unũ tñ ĩ pſentiaꝝ ſupaddẽdũ puto. Qm̃ ex his q̃ttuoꝛ autẽti: ꝛ q̃ttuoꝛ plagales dicunꝛ. Diſ. Autẽti q̃ ſunt? Ma. Prim⁹/tertius/quint⁹ ꝛ ſeptimus ſic dicti: q2 auctoꝛitatẽ aſcẽdẽdi maioꝛẽ habẽt ceteris. Aſcẽdũt em̃ a finalib⁹ proprijs vſq̃ ad octauã regulariꝛ. ad nonã licẽtialiter. vltra vo nõ niſi irregulariter. A finali aũt nõ niſi ad vnã vocẽ regulariter deſcẽdũt. lidio ſiue q̃nto dẽpto: q̃ ppter euitare ſemidiapẽte ĩ finali manebit. Differt aũt ſemidiapẽte a pfecto diapẽte ĩ ſemitonio maioꝛe. Diſ. Plagales q̃ ſunt? Mag. Secũd⁹ plagalis pmi. q̃rtus plagalis tertij. ſextus plagalis q̃nti. ꝛ octauus plagalis ſepti

Tonus

Toni octo

Autenti

Plagales

mi. Sic dicti: qm̄ magꝭ ꝙ̄ priores deſcēdūt ⁊ minꝰ aſcendūt. Unde plagales a finali ad q̄rtā tm̄ vel q̇ntā / ⁊ raro ad ſextā ſcandūt. ſꝫ vſqꝫ ad q̄rtā vl' q̇ntā deſcēdūt: dēpto ſexto: q̇ ꝓpt̄ euitare ſemidiapente nō deſcēdit. Habēt autē autētꝰ ⁊ ſuꝰ plagalis eandē finalē. Ex dictis ꝙ̄ꝫ tonoꝝ extremitates facile dep̄hendes.

De clauibꝰ tonoꝝ finalibꝰ. Ca. IX Diſ.

q Uid ꝑ finales tonoꝝ intelligis? Mag. Tonoꝝ claues. Diſ. Que ſunt tonoꝝ claues? Ma. D E F G. graues. In his em̄ tonoꝝ finis regularit̄ cōſtitutꝰ eſt tali differen-

Finales. tia. vt D ſit final' proti (q̇ p̄mū ⁊ ſecūdū continet) E finalis deutri (q̇ tertiū ⁊ q̄rtū ꝯtinet) F finalis triti (q̇ q̇ntū ⁊ ſextū habet) ⁊ G finalis tetrardi (q̇ ſeptimū ⁊ octauū cōprehēdit) Et ꝑter finales ſūt

Affinales q̄dā claues q̄s tonoꝝ affinales dicūt. Diſ. Que ſunt. Magi. a b c acute. Nā toni nō ſemꝑ in finalibꝫ ꝓprijs: ſꝫ in his ꝙ̄ꝫ finē ſuū ſtatuunt: vt protꝰ in a: deutrꝰ in b: ⁊ tritꝰ in c. tetrardꝰ ꝟo affinalē nō habet: ſed in ꝓpria finali ſemꝑ ſtabit.

De clauibꝰ tonoꝝ initialibꝰ Ca. X Diſ.

i Am ſatis luculēter tonoꝝ fines mōſtraſti: de initijs eorundē idē te facturū velim. Mag. Initia toni p̄mi ſūt C D

Tonorum initia. F. graues: et a acuta. ſil'r ⁊ E ḡuis: ſꝫ raro. initia ſcd̄i toni ſūt A C D F. graues. ſil'r ⁊ E grauis: ſꝫ raro. initia tertij toni ſūt / E G. graues ⁊ c acuta: ſil'r F graue: ſꝫ raro. initia q̄rti toni ſunt / C D E F G. graues: ſil'r a acuta: ſꝫ rariſſime. initia q̇nti toni ſūt / F grauis: a ⁊ c acute: ⁊ G grauis / ſꝫ raro. initia ſexti toni ſūt C D F graues: ſil'r G grauis / ſꝫ raro. initia ſeptimi toni ſunt / G ḡuis / ḡuis: et a b c d acute. initia octaui toni ſunt / C D E F G graues: et a c acute: et ſi ꝑter hec alia repiunt̄ initia / tolerāda potiꝰ ꝙ̄ꝫ imitāda ſūt. Ex his facile cuiꝰ toni cantꝰ ſeu tropꝰ ſit iudicādū cenſeo: ſi ad hec ea q̄ de aſcēſu ⁊ deſcēſu autētoꝝ atqꝫ plagaliū dicta ſunt tenaci cōmendaueris mēorie. Nā ꝑ claues tonoꝝ initia ⁊ fines: ⁊ ꝑ naturā aſcēſus ⁊ deſcēſus earūdē media ⁊ ex ꝯſeq̄nti totius curſus dep̄hendit̄. Sꝫ hoc ꝙ̄ꝫ aīaduertēdū: tropos nōnūꝙ̄ꝫ ꝑmixtos habere tonos: ⁊ iſti toni p̄ncipalis. ſ. autēti iudicant̄ / ſi eq̄liter mixti ſint: nā cū ineq̄lit̄ duobꝫ tonis miſcent̄: illiꝰ ſunt cuiꝰ naturam magis ꝑticipāt. Oīm dictoꝝ ānotatio exp̄ſſa eſt in figura diuiſionis monochordi: cui ⁊ manugāmaut adiūctū eſt. quere ſup̄ parte prima huius libri. ca. 15.

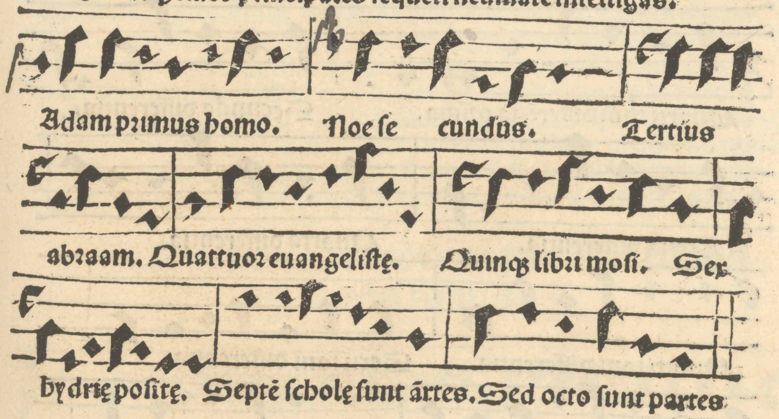
De initijs tenorum cuiuſuis toni: Capitulum vndecimum. Mag

p Oſt tropos autē quos antiphonas dicunt in diuinis laudibꝰ ſolent pſalmi decantari in tenore toni cuiꝰ antiphona fuerit ꝓportionato. qḋ vt faciliꝰ ītelligas q̄rūuis teno

rū. q̄rū tonorū initia / fines atqꝫ curſus enodabo. Diſ. Que igit̄ ſunt tonorū initia? Mag. Tenores ſua initia nō in eadē / ſed diuerſa habēt claue. Nam tenor primi quarti atqꝫ ſexti tonorū in a acuto incipit. Tenor ꝟo ſecundi toni in f finali initiū ſumit. Sed tenores tertij q̇nti et octaui tonoꝝ in c acuto incipiunt. Tenor autem ſeptimi toni in d acuto incipit. Et hec vera ſunt cum toni in ꝓprijs finalibꝫ finē ſuū ponūt: nam ſi in affinalibꝫ finiūtur: tenores initia ſua ſc̄m ꝓportionē dictarū diſtantiarū eleuant. Initiū em̄ tenoris primi toni a finali eiuſdē per diapente diſtat. Secundi per ſemitoniū. Tertij per ſemitoniū ⁊ diapente. Quarti per diateſſeron. Quinti per diapente. Sexti per ditoniū. Septimi ꝑ diapente. Octaui ꝑ diateſſeron a ſua finali aberit. quod facile his metrꝭ deprehēdes. Pri. re. la. ſe. re fa. ter. mi fa. quart. ꝙ̄ꝫ mi la. Quint. fa fa. ſext. fa la. ſept. vt ſol. oct. tenet vt fa. Diſ. Quid ꝑ tenorē intelligis? Mag. Seculorū amē. quod ī libris per vocales harum dictionū in hunc modū deſignatur Euouae. nā hoc vltimū eſt in / Gloria patri. qḋ poſt cuiuſlibet pſalmi finē decantat̄. Tenorum

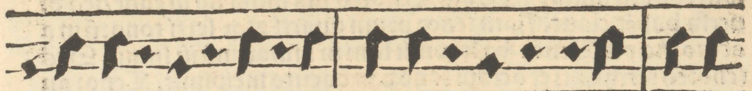
De curſu et fine tenoris Ca. XII Mag.

c Ognitis vt ꝑmiſſum eſt tenorum initijs: eorundē curſus atqꝫ fines principales ſequēti neumate intelligas.

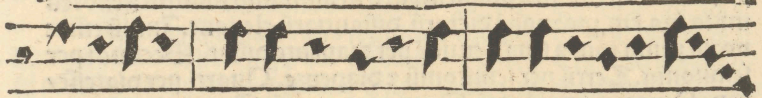


Fines autē principales dixi. nam tenores alios fines habēt minus principales: quos differentias nominamꝰ. Diſ. Quot differentias habet quilibet tenorum? Magi. Primus habet q̇nqꝫ. Secūdus nullam. Tertius quattuor. Quartꝰ quattuor. Quintus vnam. Sextus vnam. Septimus quattuor. Et octauꝰ quattuor. vt patet h̄ infra.
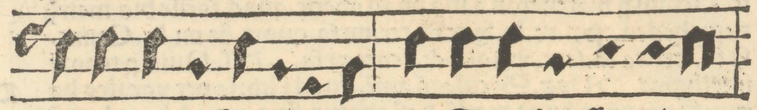
Tonorũ differentie



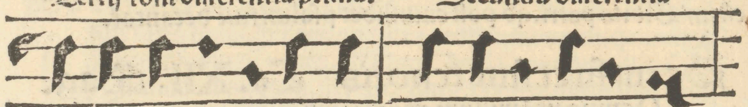
Primi toni differẽtia prima. Secũda differẽtia. Tertia



differẽtia. Quarta differentia. Quinta differentia.
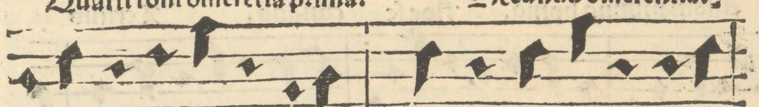


Tertij toni differentia prima. Secunda differentia



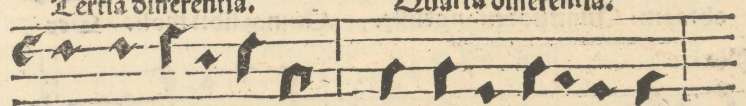
Tertia differentia. Quarta differentia.



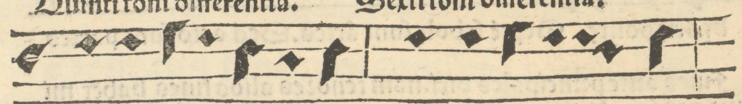
Quarti toni differẽtia prima. Secunda differentia.
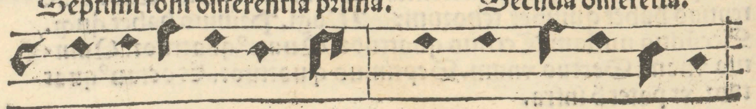


Tertia differentia. Quarta differentia.



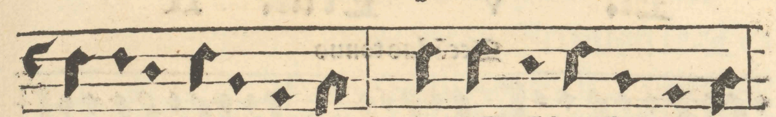
Quinti toni differentia. Sexti toni differentia.



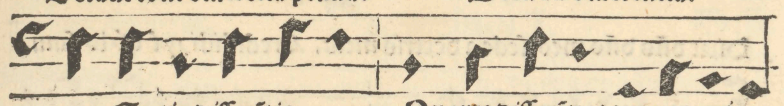
Septimi toni differentia prima. Secũda differẽtia.



Tertia differentia. Quarta differentia.



Octaui toni differẽtia prima. Secũda differentia.



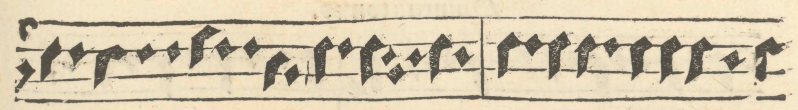
Tertia differẽtia. Quarta differẽtia: que peregrina dicitur: quia raro/aut quia non participat cum ſuo principali queadmodũ cetere.

Applicatio tenorum ad pſalmos. Capitulum tredecimum.

Diſ. Curſus tenores cũ differẽtijs eorũdẽ/iamiam ſatis clare intelligo: ſed eas applicare ad pſalmos (vti in ſuperiorib' precepiſti) nõdũ noui. Mag. Tenores nõ equal'r oĩbus pſalmis/ſ3 alit' minorib' atq3 al'r maiorib' applicant'. Pſalmos autẽ minores dico. 150. quorũ Dauid ſaltẽ ꝑ maiore parte auctor fuit. ⁊ Cantica ex ꝓphetis aſſumpta. Maiores vͦo Magnificat: quod virgo glorioſa in viſitatiõe beliſabet cecinit: ⁊ Benedictus quod zacharias pater ioannis baptiſte ꝓphetico ſpũ afflatus decantauit. Nunc dimittis. &3 quod ſimeon ſenex ieſum puerũ in vlnis tenẽs cantauit. Ad hos ſingulos ſi placet tenores in notarũ deſcriptiõe applicabo. Diſ. Placet. Mag. Sequit' deſcriptio in qua muſice finẽ ſtatuimus. verũtamẽ in pſalmis in quibus mediũ ſiue dictio in qua fit pauſa/eſt monoſyllaba vel hebraica: aut apud nos indeclinabilis/ipſa contra toni naturã debet eleuari.

Intonationes tenorum per octo tonos

Primus tonus.

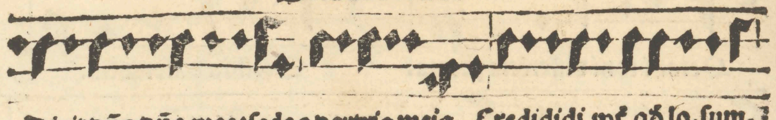


Dixit dñs dño meo: ſede a dextris meis. Credidi ꝓpt' qđ lo. ſum.

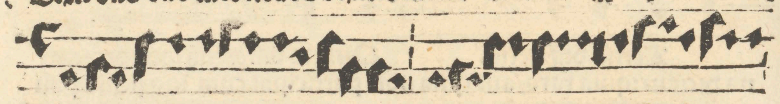


Magnificat aĩa mea dominũ. Bñdict' dñs de' iſrl'.

Secũdus tonus

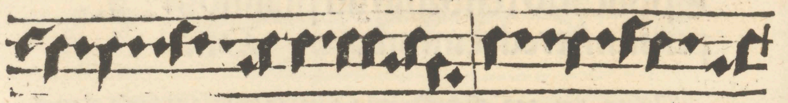


Dixit dñs dño meo:ſede a dextris meis. Credidi,ꝑpꝫ qꝺ lo.ſum.

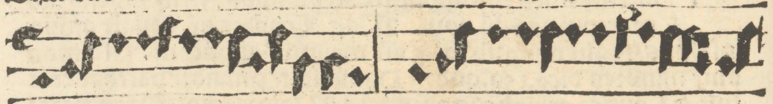


Ma gnificat aīa mea dñm. Bñdictꝰ dñs deus iſrael.

Tertius tonus.



Dixit dñs dño meo:ſede a dex.meis. Credidi,ꝑpꝫ qꝺ locutꝰſum.
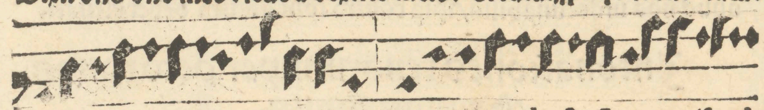


Magnificat aīa mea dominũ. Benedictꝰ dominꝰ deus iſrael.

Quartus tonus.

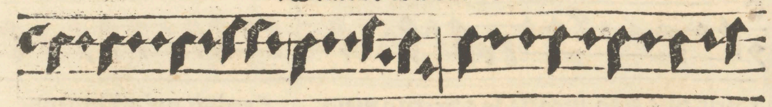


Dixit dñs dño meo : ſede a dextris meis. Credidi,ꝑpꝫ qꝺ locutꝰ ſum.

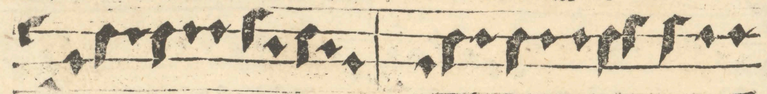


Magnificat anima mea dñm. Benedictꝰ dñs deus iſrael.

Quintus tonus.



Dixit dñs dño meo:ſede a dextris meis . Credidi,ꝑpꝫ qꝺ locutꝰ ſum.

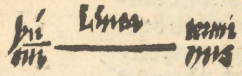


Magnificat anima mea dominũ,Benedictꝰ dominꝰ deus iſrael

Liber ſextꝰ de elementis Geometrie.Tractatus primꝰ.De definitiōe noīe ꝛ inuentoribus Geometrie:de eius quoqꝫ vtilitate ꝛ laudibus. Capitulum.I.

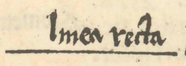
Diſ. q Uas heſterno veſperi canẽdi expoſuiſti regulas/totaꝫ
hanc nocte̅ inſomne̅ agens in Antiphonario clare iue-
ni:ꝓbaui:nec neceſſe eſt te in illarũ dilucidatione diu-
tius īmorari:Geometriā potius aggredere ꝛ ſub bre-
uitate principia illius ediſſere. Ma. Geometrię ele-
Euclides menta ꝛ principia abunde tradidit ꝛ cōſcripſit Euclides pater/vt
aiunt hypocratis at vero qm̄ multa ſũt ꝛ ſine interprete ab incipie̅
tibus minꝰ intelligibilia:tibi ex his neceſſariora elicere ac diluci-
darę conabor:q̄bus intellectis cętera quoqꝫ facilius leges. Diſ.
Placet qꝺ conaris:ſꝫ primũ quid ſit Geometria edicito. Ma.
Geometria eſt diſciplina magnitudinis īmobilis formarũqꝫ de- Geometria
ſcriptio cōtemplatiua:ꝑ quā vniuſcuiuſqꝫ termini declarari ſolet.
vel eſt diſciplina magnitudinis ꝛ figurę q̄ ſcdm̄ magnitudine̅ con
templatur. Diſ.Unde hęc diſciplina Geometria dr̄? Mag.A
terra ꝛ me̅ſura.γẋ em̄ gręce/latie terrā dicũt.μετρον gręce/lati-
ne menſura exprimiꝷ.Hinc dicta geometria (mutādo ita ſiue i gręſ
cum in e latinũ)quaſi terrę me̅ſura. Diſ.Nullꝰ igiꝷ niſi terrę per
ipſam menſura habeꝷ? Ma.Nequaq̄ꝫ:ſed cuiuſuis magnitudi-
nis per ipſam repitur me̅ſura:attame̅ a terra nome̅ obtinuit.Nam
primo circa terrę diuiſione̅ inuenta tradiꝷ. Diſ.Quō igitur et a
Alforabius. quibus inuenta eſt? Mag.Ab ęgyptijs vt ait Alforabius/ꝑ ne- Geometrie inuentores
ceſſitate diuiſionis terminorũ terrę:quos tñ Nilus inundationis
tempore limo obducens confundebat:eoſipſos ęgyptij geometri-
cis principijs rurſus diſtinguebāt vnicuiqꝫ qꝺ ſuũ eſt.reddentes.
Di.Utilis igitur ꝛ neceſſaria huiꝰ diſciplinę cognitio eſt. Ma.
Utilitatem eius in ſequentibꝰ experientia cognoſces :cum menſu
randi modum inſtrumento deprehenderis.Singulas tame̅ geo-
metrię vtilitates enumerare haud poſſibile exiſtimo:ꝑ ipſam nāqꝫ
totius terrę ambitꝰ ꝛ profunditas indagatur:ſuperficies quoqꝫ et
Ptolemeus. terrę ꝛ maris miro mō diſtinguiꝷ.vt i ptolomęi coſmographia vi-
dere eſt :vbi oīm corporũ cęleſtium orbiũ ſcꝫ ꝛ ſtellarum magnitu
dines ꝑ geometriam demōſtranꝷ.vt claret in Almageſti ptolomęi.
Et qꝺ omnibus longe ꝑpono:ꝑ ipſam geometricam diſciplinam
theologię ac primę philoſophię ꝓfundiora rimantur ſecretius at-
qꝫ contemplantur altius.ſicuti luce clarius patet in libro que̅ (vir
Nycholaus de Cuſa apprime doctus Nycholaus de Cuſa Cardinalis) de docta igno-
rantia ſcripſit. Et colũnę eccleſię profũda quędā ſacroſancti euā-
gelij myſteria:et numeris ꝛ mathematicis figuris pandere negle-

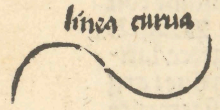
rere minime: pleni ſūt ilł q̄s ꝯſcripſerūt cōmētarīj ⁊ bo
melie. Sȝ his finē īponēs ꝓncipia ei⁹ nūc aggrediar.



De puncto ⁊ linea. Ca. II. Diſ.

Que ſūt Geometrie principia? Ma. Sūt pū
q ctus: linea: ſupficies: corpus: cōes aī ꝯceptio
nes ⁊ ꝯcluſiones. Diſ. Quid eſt punctus?
Mag. Eſt magnitudinis principiū: cuius pars nul
la eſt (quia indiuiſibilis eſt) qui cū in longū fluere ītel-
ligitur lineam cauſat. Diſ. Quid eſt linea? Mag.
Eſt longitudo ſine latitudine. Fines autē ſiue termini
linee ſunt puncta. Diſ. Linea igitur ex punctis eſt.
Ma. Minime ſi em̄ infinita addideris puncta/nul
lam lineā aut aliā magnitudinē efficies. Nā indiuiſibi
le additū indiuiſibili nō facit maius. ſed hoc in natura
libus latius diſcutiēdū venit. Diſ. Linea q̄tuplex?
Ma. Duplex: ſcȝ recta ⁊ curua. Di. Linea recta q̄
eſt? Mag. Eſt q̄ equalit̄ in ſuis ꝓtendit̄ punctis: vel
que ex equo puncta ſua interiacet. vel vt ꝓncipi huius
diſcipline Euclidi placuit: Linea recta eſt ab vno pun
cto ad aliū breuiſſima extēſio ī extremitates ſuas vtrū
qȝ eorū recipiens. vt linea ducta ab. a. puncto in pun-
ctū. b. breuiſſima ē/nō quidē ſimpl'r: ſed inter hec duo
puncta. nā q̄cūqȝ alia inter eadē puncta ducit̄ ſi a recti
tudine deuiat/longior fiat neceſſe eſt: ⁊ curua linea d̄r
que ꝑ oppoſitū definiri ⁊ cognoſci habet. Di. Linea
recta quotuplex eſt? Mag. Multiplex. q̄dam ei dia
meter eſt: q̄dā axis: quedā chorda: q̄dā coſta: alia lat⁹:
alia baſis: alia cathecus: alia corauſcus: alia hypotenu
ſa: alia diagonalis: alia ꝑpendicularis: alia ortogona-
lis. Hec ⁊ alia pl'a in geometricis ⁊ aſtronomicis de-
monſtrationib⁹ linea recta accipit nomina.

a  b

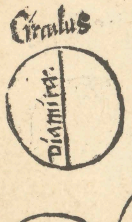


Euclides.

Linee recte diuiſio.

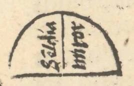
De ſpēbus linee recte. Ca. III. Di.

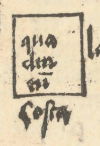
Diameter q̄d ē? Mag. Eſt linea/figurā cui⁹
d extremitatib⁹ puncta ſua applicat/in duo eq̄lia
diuidēs. d̄r eſt a dia q̄d eſt duo: ⁊ metrō menſu
ra. ⁊ hec linea ī q̄drato ⁊ circulo ꝓpe diamet̄ d̄r ī ſphe
ra axis noiat̄: ſȝ ī poligonīs/diagonal': q̄ſi duos āgu
los tāgēs appellat̄. Diſ. Chorda q̄d ē? Ma. Eſt li-
nea recta circulū nō diuidēs in duo equalia. Li-
nea ꝟo ſemicirculū ī equa diuidēs/ſemdiamet̄
d̄r. Diſ. Coſta q̄d ē Ma Eſt lat⁹ q̄drati. Di.
Baſis q̄d ē? Ma. Eſt linea figure plane q̄ to
ta iacet ī fūdamēto ſiue plano. Linea ꝟo huic eq̄

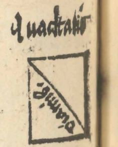


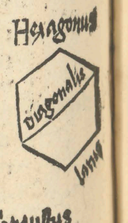


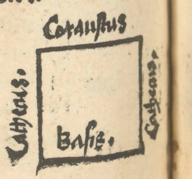


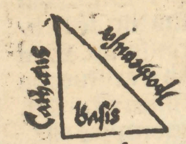












liter ſuprapoſita d̄r corauſc⁹. Linea ve-
ro in figura plana ꝑpēdiculariter eleua-
uata d̄r cathecus. Linea aūt nō ꝑpēdicu
lariter eleuata: hypotenuſa appellatur.
Diſ. Linea ꝑpendicularis q̄ eſt? Ma.
Eſt linea alteri ſuprapoſita rectos ⁊ eq̄-
les cauſans angulos. hinc ⁊ ortogonalis dicta eſt ab
ortos rectū/⁊ gonos angulus. Linee equal'r vbiqȝ di-
ſtantes: parallele noiant̄. q̄ ſi infinitū ꝓtrahant̄ nō cō-
currunt. Linea autem q̄ circulum tangit in puncto: li-
nea cōtingentie dicitur.

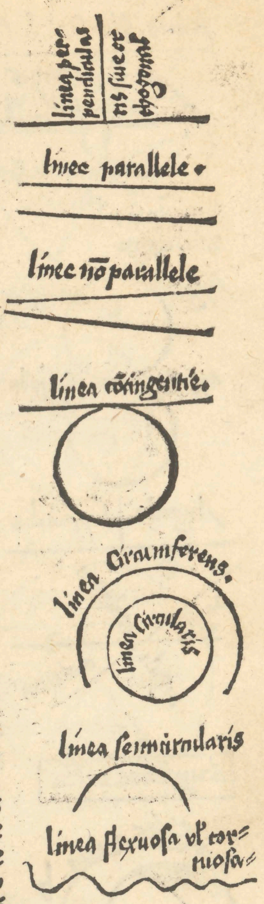
De ſpēbus linee curue ⁊ lineis ir-rationalibus. Ca. IIII. Diſ.

Linea curua quotuplex ē? Ma. Multiplex.
l q̄daȝ em̄ circūferēs ſiue pimeter d̄r. q̄dā flexuo
ſa: q̄dam ſpiralis ⁊c̄. Diſ. Linea circūferens
que ē? Mag. Eſt linea cui⁹ ſigna ex vtraqȝ ꝑte cur-
uata ⁊ a ſeinuicē diſtantia ſūt: q̄ ſi cōcurrūt lineā circu
larem efficiūt: cuius medietas ſemicircul⁹ non inepte
d̄r. Diſ. Linea flexuoſa q̄ eſt? Magi. Eſt linea curua
in ſuis ꝑtibus a medio inequalit̄ eleuata vt patet in fi-
guris. Diſci. Linea ſpiralis q̄ eſt? Mag. Eſt linea
circūferēs: q̄ ſi circūducit̄ in eundē punctū nō redit. Et
a quibuſdam elica d̄r: a grecis aūt ελικοειΔχσ id ē cir
circūuoluta vel circa cētrū in plano vł circa columnā.
vt in figuris. Sūt ⁊ p̄ter has linee plures q̄s irrationa
les dicunt: eapropt̄: q̄m quadrata earundē nulla cōis
metit̄ aut numerat ſupficies. Et ſunt tredecim in ſpē:
ſcȝ medialis. binomiū. bimediale ꝓmū. bimediale ſcd̄ȝ
linea maior. potēs in rōnale ⁊ mediale. potēs ī duo me
dialia. reſiduū. reſiduū mediale ꝓmū. reſiduū mediale
ſecundū. linea minor. linea q̄ iuncta cū rationali com-
ponit mediale. linea q̄ iuncta cū mediali cōſtituit totū
mediale. Et rurſus binomiū eſt ſextuplex. ſimiliter ⁊ re
ſiduum: ſed q̄m harū ſpeculatio in geometricis exerci-
tatum ingeniū requirit/ſilentio libuit pertranſire.

Linea ſpiral'



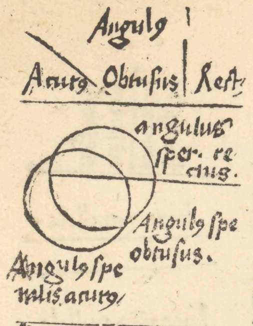




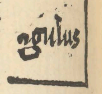
De angulo ⁊ eius ſpeciebus Capitulum. V. Diſ.

Qua in deſcriptiōe linee ꝑpēdicularis angulū po
q ſuiſti/ni hui⁹ me fallat ignorātia ipm̄ deſcribas.
Mag. Angul⁹ ē duar̄ linear̄ ſeſe tāgētiū ⁊ nō
ī directo iacētiū ad alterutrā ꝯtactio. Di. Angul⁹ q̄tuplex

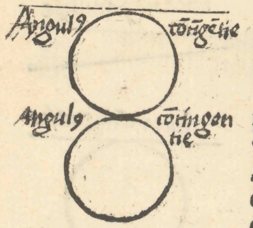
Angulus

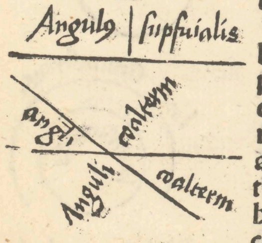


eſt? Mag. Duplex: ſcȝ rectus ⁊ nō rectꝰ. Diſ. Quis eſt angulus rectus? Mag. Eſt angulus incidētia li‑ neę rectę ſup̱ rectam perpendiculariter cauſatus. Sed angulus nō rectus duplex eſt: ſcȝ obtuſus ⁊ acutus: vn de obtuſus recto maioꝛ eſt: acutus vero mioꝛ eſt. Diſ. Angulus rectus obtuſus item acutus quotuplex eſt? Mag. quilibet duplex eſt. ſ. planꝰ ⁊ ſpheralis. Diſ. Angulus planus quid eſt? Mag. Eſt duarū linearū in plano ſeſe tangentiū ⁊ nō in directo iacentiū conclu‑ ſio. Diſ. Angulus ſpheralis quid eſt? Mag. Eſt an gulus ex duobus circulis ſeſe ſecātibus cauſatus. Cuȝ vero duo ciruli aut linea recta circulū ī pūcto tetigerit: vtrinq̈ȝ angulus cōtingētię cauſatur. Diſ. Angulus planus quotuplex eſt? Magi. duplex. ſ. ſuperficialis ⁊ ſolidus. Diſ. Angulus ſup̱ficialis quis eſt? Ma. Qui ex lineis in plano iacentibus in vnaq̈ȝ ſuperficie cōcurrētibus cauſatur. Et hoꝛum quidam coalterni di cūtur: qui ſcȝ ſitum quo ad ſſperius ⁊ inferiꝰ alternāt.

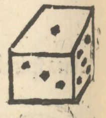








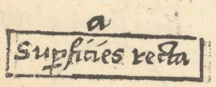
Diſ. Angulus ſolidus q̇s eſt? Mag. angulus ſo‑ lidus ſiue coꝛpoꝛeus eſt angulꝰ quem cōtinent anguli plani plures q̄ȝ duo in diuerſis ſitę ſuperficiebꝰ ī vnum cōueniētes punctum angularem. ⁊ nullius talium. 4. rectos ⁊ planos poteſt valere. Quilibet aūt dictoꝛum angulorū duplex eſt. ſ. intrinſecus qui in figura. ⁊ ex‑ trinſecus q̇ extra figurę clauſionem ꝯtinetur. Eſt ⁊ p̄ter hos āgulus q̇ circuli dꝛ: is ſcȝ q̇ ſub duobꝫ a centro du‑ ctis lineis ad circūferentiā/ cuiꝰ aliquam cōpꝛehendūt particulam ꝯtinetur. vt hic. *





De ſuꝑficie ⁊ eiꝰ ſpēbꝰ. Ca. VI. Mag.

q Ueadmodū aūt ex fluxu pūcti in longū lineam cauſari: ita ex fluxu lineę in latū ſup̱ficiem fieri imaginātur mathematici. Diſ. Quid eſt Su‑ ficies? Mag. Eſt longitudo ⁊ latitudo ſine ꝓfundita te. ⁊ eſt duplex: recta videlicet ⁊ curua. Di. Superfici es recta q̄ eſt? Mag. Sup̱ficies recta quā ⁊ planā di‑ cimus: eſt quę in ſuis lineis ęqualiter cōtinet̄. vt a Per oppoſitū Superficies curua dꝛ q̄ in ſuis lineis nō ęq̄lit̄ continet̄. vt b Et hęc ſi coꝛpus in exterioꝛe terminaue‑ rit parte/ cōuexa dꝛ: vti exterioꝛ vaſis ſup̱ficies. Si vero coꝛpus ī interioꝛe finierit p̱te: cōcaua appellat̄. vt vaſis interioꝛ ſup̱ficies. Eſt item ⁊ alia ſup̱ficiei partitio. nam quędam vnica: qu ędā vero plꝰibus cōtinet̄ lineis. Di. Quę ſup̱ficies vnica linea ꝯtinet̄? Mag. Circularis q̄ nę ē ſine angulis: hęc em̄ vnica (videlicet circulari) cō tinetur linea: ⁊ eſt circulus.

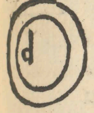




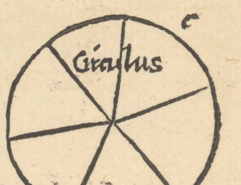


De circulo ⁊ eiꝰ ſpēbꝰ. Ca. VII. Di.

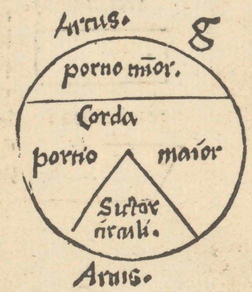
q Uid eſt circulꝰ? Mag. eſt ſup̱ficies plana vni ca linea (q̄ circūferētia ſiue perimeter dꝛ) conten ta: in cuius medio punctꝰ eſt: q̇ centrū circuli ap pellatur: a quo oēs lineę rectę ad circūferētiam ductę ſūt ęquales. vt c Sunt aūt circuloꝝ quidā con‑ centrici q̇rū ſcȝ cētrū vnū eſt. vt d Quidā ꝟo ecētrici: q̇ rū ſcȝ cētrū vniꝰ eſt extra cētrū alteriꝰ. vt e. ⁊ ſi rurſꝰ cir culū lineis diuidas/ partiū diuiſiōes q̄dā ſemicirculi: q̄ vero poꝛtiōes circuli ſolēt appellari. Diſ. Semicircu lus q̇d eſt? Ma. eſt ſup̱ficies plana diametro ⁊ medie tate circūferētię ꝯtenta. vt f Si em̄ lineā p̱ circuli cen‑ trū circūferētiā ex vtraq̈ȝ p̱te tāgētē duxeris: duos ſemi circulos efficies. Diſ. Quid eſt poꝛtio circuli? Ma. eſt ſup̱ficies plana/ recta linea extra circuli centrū cadē te ⁊ p̱te circūferētię cōtēta. ⁊ hęc linea recta/ choꝛda dꝛ. p̱s vero circūferētię/ arcꝰ appellat̄. vt g Un̄ cū circulꝰ ita in poꝛtiōes fuerit diuiſus: ea in qua cētrū circuli eſt/ maioꝛ: reliq̄ vero minoꝛ poꝛtio appellat̄. Figura ꝟo quę ſub duabꝫ a cētro ductis lineis ⁊ arcu circūferētię ꝯtine tur: ſectoꝛ ſiue ſegmentū circuli dꝛ. vt in exēplo dicto. ⁊ tantū de ſup̱ficiebꝫ vnicis cōtentis lineis.





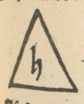






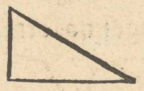
De triāgulo ⁊ eiꝰ ſpēbꝰ. Ca. VIII. Di.

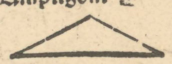
q Uę ſūt ſup̱ficies plꝰibus ꝯtentę lineis? Mag. Sūt ſup̱ficies angulares ſiue poligonię: ⁊ ap‑ pellant̄ trianguli: q̇drāguli: pētagoni: hexago‑ ni: heptagoni: octagoni: nonagoni: decagoni. ⁊ ſic de alijs in infinitū ꝓcedendo. Diſ. De his p̱ oꝛdinem di cas: ⁊ p̄mo q̇d ſit triangulꝰ explanes. Mag. Triāgu lus eſt ſup̱ficies plana tribꝫ lineis ꝯtēta: habēs tres an‑ gulos duobꝫ rectis ęquales. ⁊ hęc ſup̱ficies ab angulis triāgula/ a lineis ꝟo trilatera appellat̄: ⁊ ſcd̄m hoꝝ va riationē in plꝰes ſpēs partit̄. Di. Quō? Ma. nā ſi oēs lineę ęquales fuerit/ triāgulū q̇ Iſopleuros dꝛ ꝯſtituūt vt h. et iſte ſemper eſt oxigonius. Si vero duę lineę tm̄ ęquales fuerint/ cum inęquali triangulū q̇ Iſoſceles appellatus eſt efficiunt. vt i Si autem tres lineę inę‑ quales fuerit/ triangulum q̇ Scalenos dictꝰ eſt ꝯclu‑ dūt. vt k nec pn̄t trianguli ſcd̄m lineas amplꝰ multi‑ plicari: ſcd̄m vero angulos alia ſoꝛtiūtur noīa. Diſ. Quę? Mag. nā triāgulꝰ vnū rectū habēs angulū/ oꝛtogoniꝰ dꝛ. ab oꝛtos rectum ⁊ gonos angulus. Et hūc eſſe iſopleurū eſt impoſſibile. Triangulꝰ autē obtu











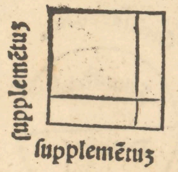
ſū habēs angulū/ ampligoni⁹ noiat. nec ille iſopleur⁹ eſ- oxigonius
ſe pōt. Is vero q̇ oēs acutos habet angulos/oxigoni⁹ ap-
pellat. οξυσ ei acut⁹ dr. Et iſte pōt eē iſopleur⁹/iſoſcelos
vel ſcalenos: quoꝝ exēpla hic vides depicta.



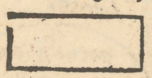
De Quadrangulis. Capitu. IX. Di.

Quadrāgul⁹ q̇d eſt? Ma. eſt ſuꝑficies. 4. contē-
ta lineis. 4. angulos cōſtituētib⁹. vnde ⁊ ab angu-
lis q̄drangula: ⁊ grece tetragona/a linea ꝟo ſiue
laterib⁹ q̄drilatera eſt appellata. Diſ. Quotuplex eſt q̄-
drangul⁹: aut ſuꝑficies q̄drilatera? Mag. duplex. vide-
licet parallelogram⁹ ⁊ trapezius. Eſt autē pallelogram⁹
tetragon⁹: cui⁹ q̄libet duo latera oppoſita equediſtāt. Tra-
pezius aūt tetragon⁹ ē cui⁹ nō q̄libet oppoſita latera eq̄-
diſtant. Parallelogram⁹ rurſus variat. Si em̄ lineę q̄t-
tuor eque fuerint/quadratū equilateꝝ atq̧ rectāgulū cō-
ſtituūt. Et h̄ q̄dratū a mathematicis ē appellatū. Si aūt
due oppoſitę tantū equales fuerint: q̄dratū altera pte lō-
gius ꝯſtituūt. qđ q̇dē rectāgulū: ſꝫ nō equilateꝝ ē. qđ nō-
nūq̧ ſupplemētū dr/ſi q̄drato ꝓmo fuerit adiectū. Si āt
lineę. 4. equales nō ortogonaliter ſe tetigerint: q̄dratum
equilaterū/ſed nō rectāgulū: qđ Romb⁹ dr ꝯſtituūt. Sic
et q̄ttuor lineę quaꝝ oppoſitę tm̄ equales fuerint Rom-
boidē faciūt: q̄dratū ſcꝫ nec equilaterū nec rectangulum:
qđ quidā helmuaim (ſꝫ male) appellāt. Et p̄ter has oēs ſu-
perficies/quadrilaterę trapezia. i. mēſulę appellant.

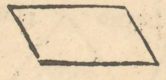
q̄dratū paral lelogramū.



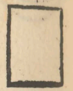
q̄dratuꝫ alt̄ꝫ pte longi⁹ et rectangulꝫ.



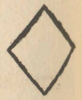
romboides.



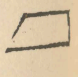
equilaterum rectangulꝫ



Rombus

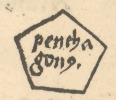


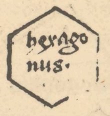
Menſula



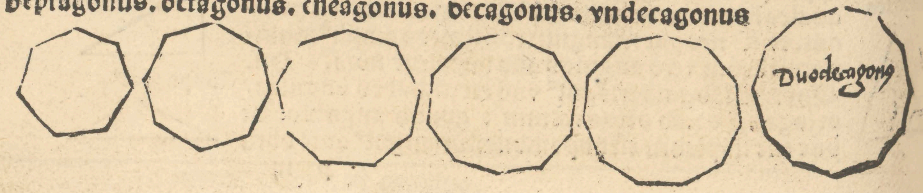
De petagōis ⁊ reliquis. Ca. X. Ma.

Ex dictis facile dep̄hēdes q̇d pentagon⁹: q̇d hexa-
gonus. ⁊ ſic de ſeq̄ntib⁹. Nā ſicut triāgul⁹ trib⁹/
q̄drāgul⁹ q̄ttuor ꝯtinet lineis: ſic pētagon⁹ quinq̧
hexagonus ſex ⁊ ſic de alijs ſequētib⁹: ⁊ noiant hę ſuꝑfici-
es ab angul. γονοσ eni angulū ſignificat. a lineis vero
pentilater: hexaltera. ⁊c̄. pn̄t noiari. hꝫ aūt oīs figura po-
ligonia tot āgulos/q̄t latera ⁊ ecōuerſo: at vero eidē pl̄es
trib⁹ acut̄/aut q̄ttuor rect̄ ī eſſe nō pn̄t. Diſ. Haꝝ ali-
quas deſcriptiones ſubiūgas. Magi. Faciā. ⁊ ecce qđ
petis/iā depictū ꝯſpicis. Et tantū de ſuꝑficieb⁹: ꝯſequen-
ter vidēdū erit de corꝑib⁹.



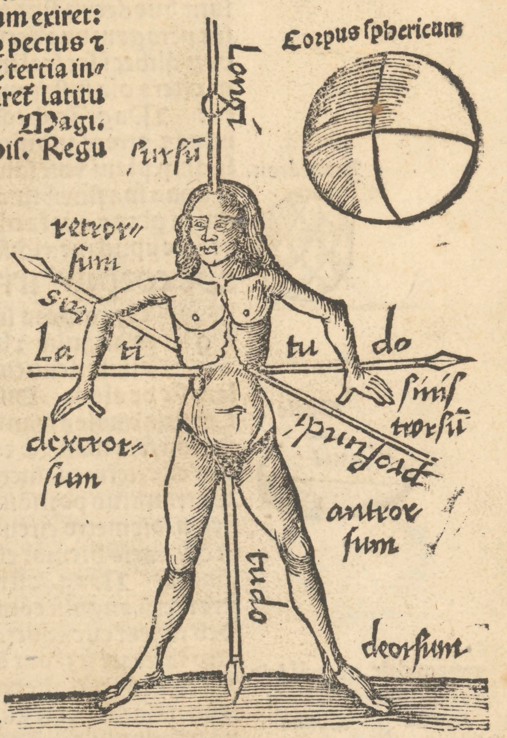


heptagonus. octagonus. ēneagonus. decagonus. vndecagonus

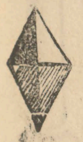


De corpore ⁊ ei⁹ ſpēbus. Capi. XI. Diſ.

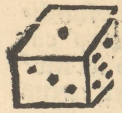
Quid eſt corp⁹? Ma. Eſt lōgitudo cū latitudīe ⁊ ꝓfundi-
tate. Si em̄ ſuꝑficies in ꝓfundū fluere itelligat: corp⁹ cā-
bit qđ lineis trib⁹ ſeſe ortogonaliter in vno pūcto ſecātib⁹
dimēſionat: in lōgū videlicet latū ⁊ ꝓfundū. ⁊ haꝝ lineaꝝ extremi-
tates/differētię poſitiōis noiant: his deſignatę vocabulis. ſurſū
deorſū. ante. retro. dextrorſū ⁊ ſiniſtrorſū. Ut ſi lācea vna ꝑ verti-
cem capitis humani ītraret ⁊ ꝑ anum exiret:
metiret longitudinē. ⁊ alia intrās ꝑ pectus ⁊
exiēs in dorſo metiret ꝓfunditatē: ⁊ tertia in-
trās ꝑ lat⁹ vnū ⁊ exiēs ꝑ aliud metiret latitu-
dinē. Diſ. Quotuplex eſt corp⁹? Magi.
duplex. Regulare ⁊ irregulare. Diſ. Regu-
Regulare lare qđ eſt? Mag. Quod habꝫ
vniformitatē in angulis ⁊ lateri-
bus. per oppoſitū definit irregu-
lare. Diſ. Regulare q̄tuplex ē?
Mag. duplex. videlicet agon ſi-
ue ſphericum: ⁊ conicum. Diſ.
Sphericum Corpus ſphericū q̇d ē? Ma.
Corpus ſphericū ſiue ſphera: eſt
corp⁹ rotundū vnica ſuꝑficie cō-
tentū: in cui⁹ medio punctus eſt/
a quo oēs lineę ductę ad ſuꝑfici-
em cōtinētē ſūt equales. ⁊ de hoc
latius vidēdū erit in aſtronomi-
cis ſpeculationibus. Diſ. Cor-
pus conicū quod dicis? Ma.
Conicum corp⁹ qđ hꝫ āgulos. ⁊ ē q̄ntuplex
ſcꝫ tetrahedron. hexahedrō. octo-
hedrō. duodehedrō ⁊ icohedron.
tetrahedro Diſ. Tetrahedron qđ dicis a
Mag. q̇d ex q̄tuor triangulis
iſopleuris ē ꝯſtitutū ⁊ habet an-
gulos planos. 12. q̄. 4. ſolidos ef-
ficiunt. in eo enim tres plani vnum conſtituunt ſolidum. et
octohedron huic ſapientes ignem aſſimilabant: eo ꝙ ignis ſub pyramide
ſcilicet laterata ſurſum videtur ferri. Octohedron vero ē qđ
ex octo iſopleuris integratur: ⁊ habet angulos planos vigin-
tiquattuor ⁊ ſex ſolidos. in eo nāq̧ quattuor plani vnum ſo-
lidum faciunt. et huic ſapiētes aerem aſſimilabāt: eo ꝙ in mo-
tu ſurſum ignem ſubſequitur. Hexahedron eſt qđ ex. 6. ſuꝑfi-
ciebus quadratis eque lateribus ⁊ eque triangulis integra-







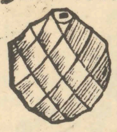
Hexahedrou



tur quoꝝ q̄libet ī q̄ttuor iſoſceles reſoluit᷑. ⁊ ꝯtinet angulos planos.24.et.8.ſolidos.⁊ alio noīe d̄r corp⁹ cubū teſſerę habēs ſilı̄itudinē.⁊ huic terrā ꝓpt̄ ei⁹ ımobilitatez aſſimilabāt. Diſ. Duodehedrō qd̄ dicis? Mag. Qd̄ ex ſuꝑficieb⁹ pentagonis duodecim integrat᷑: ⁊ hȝ angulos planos.60.ſolidos.20. In ipſo em̄ ſemꝑ tres plani vnū ſolidū faciūt. Et huic aſſimilat᷑ totū vniuerſū: ī quo ſunt duodecim ſigna ⁊ gradus.360. Sic ⁊ in illo corꝑe ſūt pētagoni duodecim: q̄ꝝ q̄libet in q̄nq̄ iſopleuros: et hoꝝ q̄libet ī ſex ſcalenos ptit⁹.360.ſcalenos efficiūt: aut q̄ꝛ cętera oīa inſtar vniuerſi ꝯtinet. Diſ. Icohedrō qd̄ eſt? Mag. Icohedrō eſt qd̄ ex viginti iſopleuris cōponitur ⁊ ꝯtinet angulos planos.60.et.12.ſolidos.in eo ei ſꝑ q̄nq̄ plani vnū ſolidū faciūt. ⁊ h̄ corp⁹ aq̄ attribuit᷑: eo q̄ aqua ſua fluxibilitate valde mobilis ſit. Et hęc duo vltima ī plano aut facile geometrice depingi pn̄t: ſed ſunt vt ſępe apud me vidiſti fili mi inter regularia corꝑa.

duodehedrō

Icohedron.



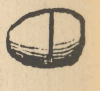
De corꝑib⁹ irreglarib⁹. Ca. XII. Diſ.

q Uę corpora ſūt irregularia? Mag. Quę in ſuis angulis ⁊ laterib⁹ vniformitatē nō hn̄t: ⁊ ſunt ouale: lenticulare: colūnare: pyramidale: ſeratile. ⁊ ſic de alijs. Diſci. Qd̄ corp⁹ d̄r ouale? Magi. Corpus ouale ē tranſit⁹ portiōis ſemicirculo minoris/ chorda fixa manēte: ⁊ habet ſilı̄itudinē oui in q̄ ſcȝ axis lōgior eſt cęteris diametris. Diſ. Qd̄ eſt lēticulare? Ma. Eſt tranſitus portiōis ſemicirculo maioris ſuꝑ chordaz fixam/ diametro circuli ęqualē. ⁊ habet lētis ſilı̄itudinez: in q̄ ſcȝ axis breuior eſt cęteris diametris. Diſ. qd̄ ē colūnare? Mag. Eſt trāſit⁹ parallelogrami rectāguli latere rectū angulū cōtinēte fixo/ ipſaq̄ ſuꝑficie donec ad locū redeat circūducta. Sūt āt colūnę q̄dā rotūdę: q̄dā vero lateratę ſcȝ/ aut q̄drilateratę. pri⁹ colūnā rotūdam deſcripſim⁹ ex q̄ alię patere pn̄t. Et hęc colūna etiā cylindrus noīatur. Et regulare quidez corp⁹ eſt: ſed prędictis nō inſcriptibile. Diſ. Corpus pyramidale q̄tuplex eſt? Magi. Duplex eſt: ſcȝ rotundū ⁊ laterale. Diſ. Corp⁹ pyramidale rotundū qd̄ ē? Magi. Eſt trāſit⁹ triāguli rectanguli alterutro ſuorū lateroꝝ rectū angulum cōtinētiū fixo ⁊ donec vſq̄ ad locū vnde moueri cępit redeat triangulo ipo circumducto: huius baſis erit circulus. Diſ. Pyramis laterata q̄ eſt? Ma. Eſt figura corporea quā ꝯtinēt ſuꝑficies ab vna: quaꝝ reliquę ſūt ad vnū oppoſitum punctum ſurſum erectę. in corꝑe enim pyramidali laterato/ cunctę ſuperficies ipſum ambientes/ ab

Ouale



Lenticulare



Colūnare pyramidale rotundum

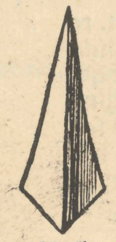


pyramidale rotundum Conus



Baſis.

pyramidale lateratum. Conus



Baſis

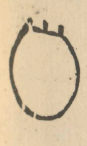
ipſa baſi ad vnū pūctū eleuāt᷑: q̄ con⁹ pyramidis d̄r. Sūt aūt oēs dictę definitiōes cauſales: vt. ſ. nō ipe trāſit⁹: ſed qd̄ ꝑ trāſitū cauſat᷑ corp⁹ ītelligat᷑. Diſ. Qd̄ corp⁹ dicēt ſeratile? Mag. Corp⁹ q̄nq̄ ꝯtētū ſuꝑficieb⁹: q̄ꝝ tres ſūt q̄drangulę: duę ꝟo triāgulę. eſt em̄ om̄e tale colūna trilaterata. ſic̄ eſt vlna trilatera ſartoris. Un̄ corpus tale ſi erigat᷑ ſuꝑ ſuperficiē trilaterā/ colūnę habȝ ſilı̄itudinē. ſi ꝟo erigat᷑ ſuꝑ ſuꝑficiē q̄drāgulā: tecti aut dom⁹ habȝ figurā Dis aūt ſūꝑficies ſuꝑ quā corp⁹ erigit᷑/ baſis dicit᷑: reliq̄ ꝟo ſuꝑficies latera noīant᷑. Unde cū in regularib⁹ q̄libet ſuꝑficies poſſit eſſe baſis: hęc corꝑa mlt̄aꝝ baſiū noīant᷑ et in pyramide pūct⁹ baſi directę oppoſit⁹ con⁹ appellat᷑. Hęc ⁊ cętera irregularia corꝑa patent ex his q̄ de nūeris arithmeticis diſſeruim⁹. Iā iā his finē īponerem⁹ niſi eorūdē theoremata q̄dā tibi ⁊ iucunda ⁊ ꝑnecāria exiſtimarē: in q̄b⁹ aliq̄s de cōib⁹ animi cōcęptiōib⁹ edicā. Diſ. Ea igit᷑ ſubiungas velim. Mag. Faciā: ea tn̄ lege: vt earūdē demōſtratiōes ꝑter exēplares nullas aut ſaltē paucas ponā. Diſ. Quappꝛ̄? Mag. Quia ſingula ad intellectū demōſtrare altioris ſpeculationis eſt: ⁊ longe maiorē tractatū requireret q̄ȝ epitomatis noſtri breuitas admittit. Diſ. Fac igitur vt lubet.

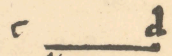
Seratile

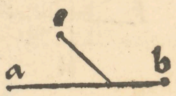


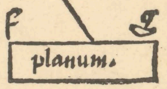
Theorema de puncto: Ca. XIII. Mag

p Rimū igit᷑ de pūcto exordiar. de q̄ q̄ttuor theoremata ponant᷑. quoꝝ p̄mū: Ab oī pūcto ad pūctū cōtingit rectā lineā ducere. patet de linea ducta a puncto c ad punctū d. Secūdū: Cōtact⁹ linee ſuꝑ lineā/ aut planū erectę: itē lineę ⁊ ſphęrę/ ſilr̄ ⁊ cōtact⁹ ſphęraꝝ fit in puncto. Diſ. Qua de cauſa? Mag. Quia linea latitudinē ⁊ ſphęra partē rectā nō habet. Exēpla ſūt de linea ⁊ linea a e b. de linea et plano f e g. de ſphęris g h. de linea ⁊ ſphęra e f. Tertiū: Per duo aut tria in eadē recta linea puncta īpoſſibile eſt circūferētiā circuli trāſire. patz q̄ꝛ al̄s in circulo eſſet aliq̄ pars plana. Quartū: Per q̄libet tria pūcta nō in eadē linea poſita contingit circūferētiā circuli ducere. Diſ. Quo ingenio? Mag. Illo: ſint puncta a b c poſito pede circini īmobili a puncto a. ⁊ alio vltra medietatē extēſo verſus b. deſcribe ſemicirculū. rurſus poſito pede circini īmobili in b ꝟſus a. ſecūdū deſcribe ſemicirculū īterſecantē priorē in punctis. e d. pariformiter alios duos ſemicirculos deſcribas inter b et c iterſecātes ſeſe in punctis f g. duc lineā rectā per ſectiōes e d. et itē aliā ꝑ ſectiōes f g interſecantē priorē in pūcto h qui

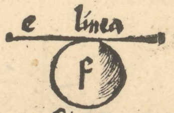


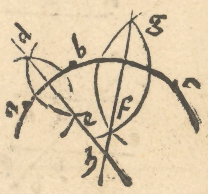




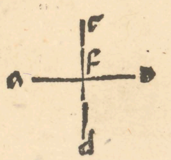








eſt centrū. in quo pede circini immobili poſito: ⁊ alio ad q̄uis dictoꝝ punctoꝝ extē ſo deſcribes circūferētiā pūcta data tranſeuntem.



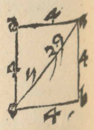
Theoremata de linea: Ca. XIIII. Ma:

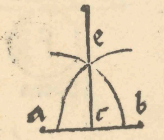
D E linea ponanẽ theoremata nouē. Primū: lineę rectę ptē eē i plano ⁊ ptē ī ſublimi ē ipoſſibile: ptz ex theoremate ſcdo d̄ pūcto. Scdꝫ: oēs lineę duę quaꝝ altera alterā ſecat/in vna ſupficie ſunt. vt lineę a b ⁊ c d iterſecātes ſe in puncto f. ſunt ābę in ſupficie a b c d. Tertiū: vnā ⁊ eādē lineā eſſe in diuerſis ſupficiebꝫ ē poſſibile. vt ptz de linea in q̄ duę ſupficies ſe interſecāt: vt ſint ſupficies ſe interſecātes f g ⁊ h i. ſectio cōis erit linea k l q̄ intelligaẽ ꝑpēdiculariter ⁊ erecte trāſire ꝑ pūctum e: hęc eni ſectio (q2 cōis ē) erit in ſupficie f g et h i. Quartū: diameter q̄drati eſt incōmēſurabilis ſiue aſſimiter coſtę: pbatur. q2 ſi ſic/nūer⁹ par eſſet ęq̄lis numero ipari: qd̄ eſt impoſſibile. patet. Sit q̄dratū: cui⁹ diameter ſit a b. vt. 5. et coſta vna a c. vt. 3. ſi igiẽ diameter eēt cōmenſurabilis coſtę: tūc a b diameter haberet ſe ad coſtā a c. vt q̄dratū a b numeri ad quadratū nūeri a c. ex ſeptima ꝓpoſitione decimi Euclidis. Sed quadratū a b eſt. 25. ⁊ quadratū a c ē 9. et rurſus quadratū diametri a b duplū eſt ad quadratū a c coſtę. vt patebit de triangulis. igiẽ nūer⁹. 25. q̄dratus diametri nūeri. 5. dupl⁹ erit ad. 9. q̇ eſt numer⁹ q̄dratus coſtę a c. et rurſus. 18. numer⁹ dupl⁹ eſt ad. 9. q̄dratū coſtę a c. igiẽ nūer⁹. 18. eſt equalis nūero. 25. per p̄mā animi cōceptionē Euclidis: q̄ vni ⁊ eidē ſūt ęq̄lia ⁊ ſibijnuicem ſunt ęq̄lia. Aliud exēplū: Sit q̄dratū a b c d. cui⁹ q̄dlibet lat⁹ ſit. 4. erit diameter. 5. ⁊ 39. ſcrupuloꝝ. hoꝝ aūt ad. 4. nlla eſt ꝓportio. Quintū: data linea recta ſup punctū in ea ſignatū: lineā ꝑpēdicularē cōtigit erigere. Diſ. Hui⁹ exēplū ⁊ modū ſupponas. Mag. Sit linea data a b ⁊ punct⁹ ſignat⁹ in ea c poſito pede circini īmobili in a. alio extēſo vltra medietatē lineę datę/deſcribe portionē circuli. dehinc poſito pede circini īmobili ī b: deſcribe aliā portionē circuli verſus a priorē īterſecātē in puncto e. ad quē ſi ꝓtrahaẽ linea a pūcto c. erit ꝑpēdicularis ſcꝫ c e. ex definitiōe lineę ꝑpēdicularis. Sextū: ſi recta linea ꝑ duas rectas ceciderit/duoſq3 angulos coalternos ſibi inuicē equales fecerit: illę duę lineę erūt ęq̄diſtātes. vt ſit linea a b. hęc cadat ſup duas lineas c d ⁊ e f. et ſecet lineā c d in pūcto g. et lineā e f in puncto h. ſitq3 angulus d g h equaĺ āgulo e h g: dico q̄ lineę c d ⁊ e f ſunt equedi

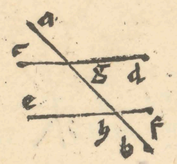




Euclides





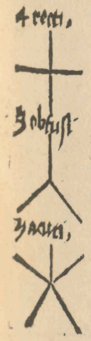


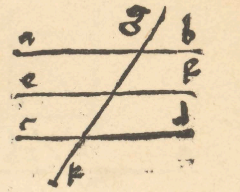
ſtātes ⁊ parallelicę. ptz ex definitiōe. Septimū: ſi fuerint duę lineę vni ęq̄diſtātes: ſibi īuicē ęq̄diſtātes erūt. vt ſint duę lineę a b ⁊ c d. q̄rū vtraq3 ęq̄diſtātes lineę e f. dico illas duas videlꝫ a b ⁊ c d eē ęq̄diſtātes ꝓbaẽ ꝑ p̄cedētē: ſi ſup has ceciderit linea g k. Octauū: duabꝫ lineis ꝓpoſitis: tertiā īter eas ſub ꝓportionabilitate ꝯtinua collocare poſſum⁹. Diſ. Quo pacto? Mag. Sint lineę datę a b ⁊ b d. q̄s ꝯiūgā. ⁊ ſit linea a d. ſup quā cōſtituo ſemicirculū ⁊ a pūcto b ad circūferētiā duco lineā b e. hęc erit linea q̄ſita. ⁊ ꝑ hūc modū īueniẽ linea media īter coſtā ⁊ diametrū. Nonū: lineā ꝓpoſitā ẽm ꝓportionē hn̄tē mediū ⁊ duo extrema cōtingit ſecare: cū. ſ. ſic tota linea habebit ſe ad ptē maiorē/ſicut maior ad minorem. Diſ. Quo pacto? Mag. Eo. ſit linea diuidēda a b ex ipā deſcribaẽ q̄dratū a b d c. cui⁹ latus d b diuido in duo ęq̄lia in puncto e. a q̄ duco lineā ī a. ad hui⁹ lōgitudinē ꝓduco e b vſq3 ad f. ita vt e f ſit equaĺ e a. Et rurſus ex portiōe b f cōſtituo q̄dratū qd̄ ex latere a b reſecat portionē ęq̄lē b f. q̄ ſit b h. ⁊ q̄dratū deſcptū ſit b f h g. erit a b in puncto h diuiſa ẽm ꝓportionē habentē mediū ⁊ duo extrema. Itaq3 q̄dratum qd̄ ꝓuenit ex ductu ptis minorꝫ ſcꝫ a h ī totā lineā videlꝫ a b tātū ē quātū q̄dratū qd̄ ꝓuenit ex ductu ptis maiorꝫ in ſe. h aūt ī nūerꝫ ē īpoſſibile. Diſ. Quid eſt lineam in ſe ducere? Mag. Eſt q̄dratū ei⁹ deſcribere: ad qd̄ in potētia eſt. Et linea ſic in ſe ducta ē lat⁹ q̄drati ⁊ radix illi⁹ q̄drati dr: queadmodū de radice numeri dixim⁹. vt ī priore exēplo: lineā b h. in ſe ducere eſt additꝫ alijs tribꝫ lineis equalibꝫ quadratū ipi⁹ cōſtituere qd̄ eſt b h f g.

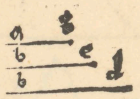
Quid ſit lineā in ſe ducere

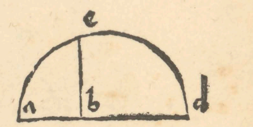
Theoremata de āgulo. Ca. XV: Ma.

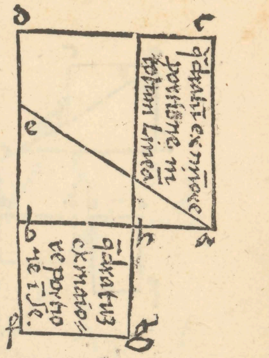
A Nguli theoremata ponunẽ q̇nq3: q̄rū p̄mū: Dis rectę lineę ſup rectā lineā ſtātis duo vtrobiq3 anguli ſunt recti/aut duobus rectis equales. Diſ. Quādo ſunt recti? Mag. Cū linea recta ſuper rectam ꝑpēdiculariẽ ſteterit. Cū ꝟo ꝑpēdiculariẽ nō ſteterit. anguli duobꝫ rectis ęq̄les ſūt: vn⁹. ſ. acut⁹ ⁊ alter obtuſus. Exēpla ſūt: linea a b ſup quā ſtet linea c d ꝑpēdiculariter et e f obliq̄. Scd̄m: oīm duaꝝ linearū ſe ſecantiū anguli oppoſiti ſūt ęq̄les. vt ſint lineę a b: ⁊ c d īterſecantes ſe in puncto o erunt anguli k l equales: ſimiliter h e. Ex hac et precedēti ꝯcluditur: q̄ omnes anguli aliquod ſpaciū circumſtantes valent quatuor rectos/⁊ tres obtuſos: acutos vero non pauciores q̄3 quinq3. ſi etiā ſpacium in plures diffuſum fuerit angulos. Tertiū theorema quod

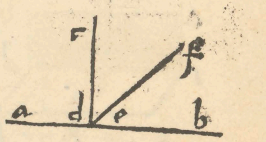


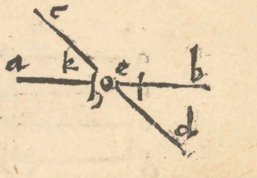


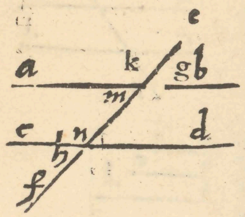




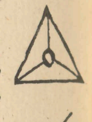


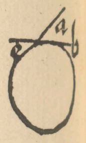






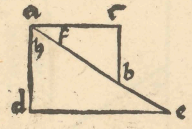
ſil'r ex p̄cedētib9 cōcludit tale eſt: Si duob9 lineis ęq̄diſtā tib9 linea ſuꝑuenerit: duo anguli coalterni ęq̄les erūt. Et angul9 extrinſec9 angulo intrīſeco ſibi oppoſito equalis erit: ⁊ duo anguli intrinſeci ex alterutra parte conſtituti duob9 rectis ęq̄les erūt: vt ſint duę lineę a b et c d ęq̄diſtā tes: ſuꝑ q̄s cadat linea e f. ſecās eas i pūctꝭ g et h. āguli g ⁊ h ſūt coalterni ⁊ ęq̄les. ⁊ āgul9 extrīſec9 k ē ęq̄lis āgulo ītrinſeco ſibi oppoſito: ⁊ āguli ītrinſeci m ⁊ n duob9 rectꝭ ſūt ęq̄les. Quartū oīs angul9 ſolid9 q̄ttuor rectis et planis minor eſt. vt ptꝫ in angulo o. Quintū: oīs angul9 rectiline9 infinitis angulis ꝯtingētię maior eſt. vt āgul9 rectiline9 a maior eſt angulis cōtingētię e b: nec creſcere poterit angul9 ꝯtingētię donec ad equalitatē recti ꝑueniat: lꝫ ſemꝑ ꝓpi9 accederet. ſi eñ rectitudinē attingeret: iā nō angul9 contingētię/ſed rect9 eſſet.

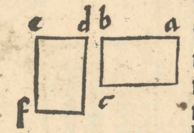




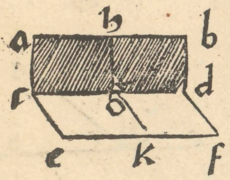
Theoremata de ſuperficie Capitulum XVI. Mag.

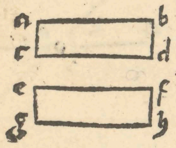
De ſuꝑficieb9 in genere theoremata. 5. ſūt. Quorū p̄mū: Suꝑficies ſil'es ſunt/quaꝝ āguli vni9 angulis alteri9 ſunt ęq̄les: lateraq̧ āgulos ęq̄s cōtinentia ſunt ꝓportionabilia. vt triāgul9 a c b. ſil'is ē triāgulo a d e. q2 angul9 c equal' eſt āgulo d: q2 ābo recti. ⁊ angul9 f equal' āgulo e: q2 coalterni. et ſil'r angul9 h āgulo b. Latera q̄ꝫ hos angulos ꝯtinētia ſūt ꝓportionabilia. nā ſicut ſe habet lat9 b c ad lat9 c a. ita ſe habet lat9 a d ad latus d e. Amplior hui9 theorematꝭ deductio patebit īfra in praxi. Secūdū: Suꝑficies mutekeſia. i. mutuoꝝ laterū ſunt/inter q̄ꝝ latera incōtinua ꝓportionalitas retrāſitiue hr̄. vt ſunt ſuꝑficies e d f et b a c. In his eñ ꝓportio lateris a b ſe habet ad ꝓportionē lateris d e. ſicut ꝓportio lateris e f ad ꝓportionē lateris b c. Tertiū: Suꝑficies erecta eſt ſuꝑ ſuꝑficiē cū ab eodē puncto lineę q̄ eſt terminus cōmunis illaꝝ ſuꝑficieꝝ duę lineę ꝑpēdiculares ſuꝑſtāt rectū cōtinētes angulū: ⁊ in eiſdem ſuperficieb9 ſitę ſunt.



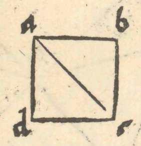


Diſ. Exēplū addas. Mag. Sit ſuꝑficies iacens c d e f et ſuꝑficies erecta ſuꝑ hanc a b c d. Eſt itaq̧ linea cōmunis terminus harū c d: in qua ſignato puncto g ꝓtrahātur duę lineę ꝑpēdicl'ares ſcꝫ g. h. in ſuꝑficie erecta: ⁊ g k ī iacēte. ſi hę lineę āgulū rectū ꝯtinēt ſcꝫ g. ſuꝑficies a b c d ortogonaliter erecta eſt ſuper ſuꝑficiē c d e f. vt ꝓponit theorema. Quartū: Suꝑficies ęquediſtāt quę ſi infinitū ꝓtrahantur non concurrūt. vt ſunt b c d et e f g h. Quintum: q̄libet ſuꝑficies rectilinea aut ē trigona aut ī trigon



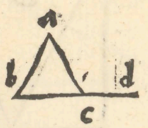


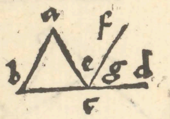
os reſoluēda. Ex quo ptꝫ trigonū eē p̄mā ſuꝑficieꝝ angulariū. vt ſuꝑficies q̄drangula in duos reſoluit trigonos. ſ. a b c d reſoluit in trigonū. a b c. et c d a.

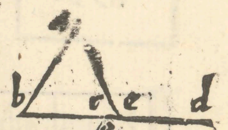


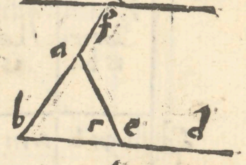
De Triangulo Cap. XVII Diſ.

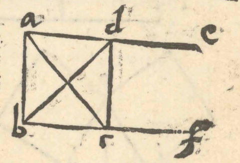
Quoniā trigonū ſuꝑficieꝝ angulariū p̄mā dicis: de eo ſi q̄ habes theoremata edicito. M. g. haberem q̄ꝫ plura: ſed ne epitomatis excedā modū ex his tm̄ vndecim ponā. quorū Primū: Oīs trianguli āgul9 extrinſecus duob9 intrinſecis ſibi oppoſitis eſt ęq̄lis. vt ſit triangulus. a b c. cui9 lat9 b c ꝓtrahat vſq̧ ad. d. erit c. angulus extrinſec9 duob9 angulis intrinſecis ſibi oppoſitꝭ. ſ. a et b. ęq̄lis. Et ꝓbat ſic. a pūcto. c. ꝓtrahat linea. c f. eque diſtās lineę. a b. et diuiſus eſt angul9. c. extrinſec9 ī duos āgulos ſcꝫ e et g. eritq̧ angul9. e. ęq̄lis āgulo. a. ꝑ tertiū theorema de angulis: q2 ſunt coalterni. Et angul9 g extrinſec9 ęq̄lis angulo b ītrinſeco ſibi oppoſito: ꝑ ſecūdā ꝑtē eiuſdē theorematis. q̄re tot9 angul9 extrinſec9 c ęq̄lis eſt duob9 intrinſecis ſibi oppoſitꝭ: q̄ ſunt a et b. qḋ fuit ꝓbādū. Secūdū: oīs triangul9 habet tres angulos ęq̄les duob9 rectis. vt ſit triangul9. a b c. ꝓduco lineā b c vſq̧ ad d cauſat āgul9 extrinſecus e: et q2 anguli c et e duob9 rectis ſunt ęq̄les: per theorema p̄mū de angulis: et angul9 extrinſec9 e equalis eſt angulis intrinſecis ſibi: ſcꝫ a et b ꝑ p̄cedēs theorema. erunt itaq̧ tres anguli: ſcꝫ a b c equales duob9 rectꝭ. qḋ fuit ꝓbādū. Tertiū: oīs triāguli duo q̄libet anguli duob9 rectis ſūt minores. ꝓbat: q2 tres duob9 rectis ſunt ęq̄les. igit ſi vnū demas: remanētes erūt minores. Vel ſic. ſit triāgul9 a b c. cui9 latus b c ꝓtrahat in d. fit angul9 extrinſec9 e: q̄ maior eſt angulo a vl' b. ex theoremate priore p̄cedēti: et angulus extrinſec9 e cū angulo intrinſeco c eſt equalis duob9 rectis ex p̄mo theoremate de angulo. igit anguli intrinſeci b et c. ſunt duobus rectis minores: ſimiliter āguli intrinſeci a ⁊ c. Idē ꝓbat eodē mō de angul' a et b ſi ꝓtrahat linea b a in f. Quartū: equales ſunt ſibi cūcti trianguli: q̄ ſuꝑ eādem baſim/atq̧ inter duas lineas ęq̄diſtātes ſūt ꝯſtituti: vt triangulus a b c et d b c conſtituti ſunt ſuper baſim b c inter lineas eque diſtantes: quę ſunt a e et b f. Patet: quia tales trianguli dimidia ſunt quadrati ſuper eandem baſim conſtituti. Quintū: in omni triāgulo duum ęq̄liū laterū vterq̧ angulorū/qui ſunt ad baſim: eſt minor recto: ⁊ vn9 alteri eſt equalis. vt ſit triangul9 a b c: cui9 latera a b et a c ſunt equalia: erit b c baſis: ⁊ angul9 b minor recto: ⁊ angulus c minor recto; et angulus b equalis angulo c. Ex quo ſequi

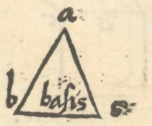


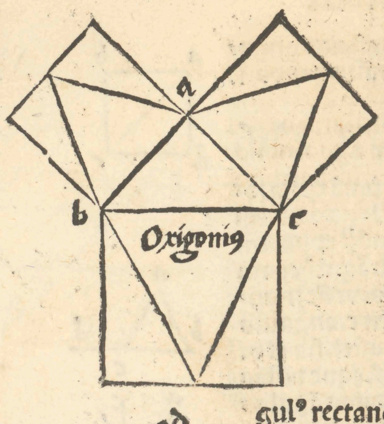




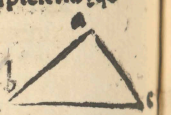




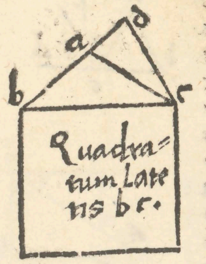


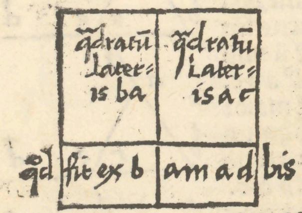


turꝫ q̄ ſi alicuiꝰ triãguli duo anguli equales fuerunt: duo latera eq̄s ãgulos reſpiciẽtia erũt eq̄lia: vt ĩ dicto triãgulo latera a b ⁊ a c reſpiciẽtia eq̄s ãgulos b et c ſũt eq̄lia. Sextũ: Oĩs triãguli duo q̄libet latera ſil' iuncta reliq̄ ſũt lõgiora: vt ſit triãgulꝰ a b c

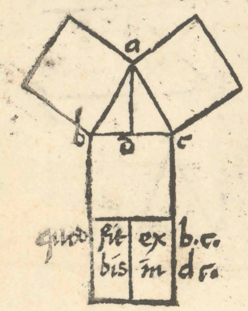


erũt latera a b et a c ſil' iũcta lõgiora late b c. Septimũ: oĩs triãguli latꝰ longiꝰ ãgulo maiori oppoſitũ eſt. vt ĩ dato triãgulo: ãgulꝰ maior eſt a: cui opponit latꝰ b c: qđ maius eſt lateri a b vel a c. Octauũ: In omni triãgulo rectangulo quadratũ quod a latere rectangulo oppoſito in ſemetipſo ducto deſcribit: equũ eſt duob' quadratis que ex duob' reliq̄s deſcribunt. vt ſit triãgulꝰ rectangulꝰ a b c: cuiꝰ angulus a ſit rectꝰ: erit quadratũ lateris b c equale duob' q̄dratis laterꝝ a b ⁊ a c. Sꝫ nõ ꝯtingit ita ſp̄ reꝑiri in numeris: nõ eĩm põt numerꝰ q̄dratus q̄drato eẽ duplꝰ. Et quod dictũ eſt de q̄dratis / habet etiã ꝟitatẽ de alijs ſuꝑficieb' ex trianguli laterib' deſcꝑtis in lineatiõe ⁊ creatiõe ſilib'. vt triangulꝰ oxigoniꝰ cõſtitutus ex latere b c / eq̄lis eſt duob' triangulis oxigonijs conſtitutis ex laterib' a b ⁊ a c. Diſ. Quãtũ aũt põt latꝰ ampligonij qđ obtuſo angulo ſubtendit reſpectu alioꝝ laterũ? Mag. tãto ampliꝰ poteſt quãtũ eſt qđ continet bis ſub vno eoꝝ atq̄ꝫ ea linea q̄ ſibi directe iũcta ad obtuſum angulũ a ꝑpẽdiculari extra deꝑhẽdit. vt ſit triangulꝰ ampligoniꝰ a b c: cuiꝰ angulus a eſt obtuſus. ducatur itaq̄ꝫ a pũcto c. linea ꝑpẽdicularis ad lineã a b: q̄ neceſſario cadit extra triangulũ. ꝓtrahã igit lineã a b: ⁊ tãget hãc ꝑpẽdicularẽ in puncto d. erit itaq̄ꝫ q̄dratũ lateris b c tãto maiꝰ duob' q̄dratis laterꝝ a b ⁊ a c: q̄ntũ eſt ad id qđ fit ex b a in a d bis.



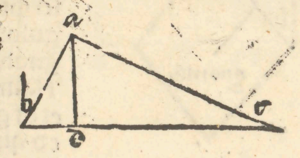


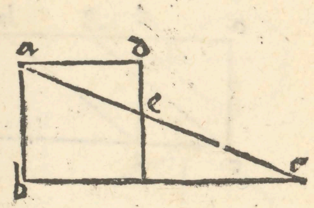
Diſ. Quãtũ vo põt latus oxigonij angulo acuto ſubtẽſo reſpectu alioꝝ duoꝝ laterꝝ? Mag. Tanto minꝰ poteſt ipſis quãtũ eſt qđ bis cõtinet ſub vno eorũ laterꝝ: cui ſcꝫ ꝑpẽdicularis ſubſtat: ⁊ ea ꝑte ſui q̄ ꝑpẽdiculari ⁊ angulo acuto interiacet: vt ſit triangulꝰ oxigoniꝰ a b c: cuius angulus c ſit acutꝰ: duco ꝑpẽdicularẽ ab angulo a ad lineã b c in puncto d. erit itaq̄ꝫ quadratum lateris a b tanto minus quadratis laterum a c ⁊ b c: quantum eſt ad id quod fit ex b c in d c bis. Et quod iam dictũ eſt de latere ſubtenſo angulo oxigonio: habet etiã veritatem de latere ſubtenſo angulo acuto in ampliogonio / vl' orthogonio. Nonũ:



Si ab aliq̄ angulorũ trianguli linea recta ad baſim ducta illũ angulũ per equalia ſecet: due partes baſis reliq̄s eiuſdẽ trianguli ꝓportionales ſunt. vt ſit triãgulus a b c: ⁊ angulum a diuidat per equalia linea perpendicularis a d ducta ad baſim b c. erunt partes baſis. ſ. b d et d c. ꝓportionales laterib' a b et a c. quod facile patet in nũeris: patebitq̄ꝫ infra in praxi. Decimũ: ſi ab ortogonij angulo recto ad baſim linea ꝑpẽdicularis ducat: erit ipſa ꝑpendicularis inter duas ſectiões ipiꝰ baſis ꝓportionalis: ⁊ vtrũq̄ꝫ latꝰ ĩter totã baſim atq̄ꝫ ſibi cõtermialẽ baſis portionẽ. vt ſit triangulꝰ a b c. a cuiꝰ ãgulo a recto ducat linea perpendicularis ad baſim b c. erit linea a d ꝓportionalis parti baſis b d ⁊ d c. et ſicut tota baſis ad latus a c vel a b. ſic latꝰ a c ad ꝑtẽ baſis d c ⁊ latus a b ad ꝑtẽ baſis b d. et hec q̄ꝫ infra manifeſta erit. Undecimũ: Oĩm duorũ triangulorũ quoꝝ anguli vniꝰ angulis alteriꝰ ſunt eq̄les: latera equos angulos reſpicientia ſunt ꝓportionabilia. vt ſint trianguli a d e et a b c: q̄rũ angulus d eſt equalis angulo b: et angulꝰ a angulo e: ⁊ angulus f angulo c. Ob id latera a d ⁊ d e ſunt ꝓportionabilia laterib' a b et b c. Nam ſicut ſe habet latus d e ad latus a d: ſic ſe habet latus a b ad latꝰ b c. Ex hoc theoremate mira cõcludi poſſunt ꝓbatũ eſt partim ſupra theoremate primo de ſuperficie. latius autẽ infra in praxi deducet.

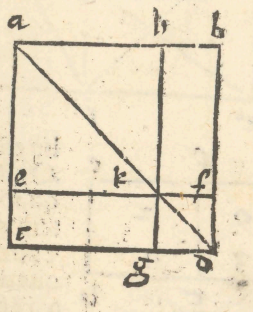


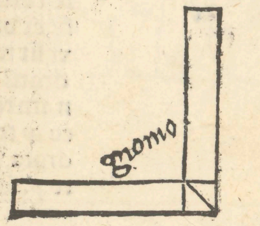




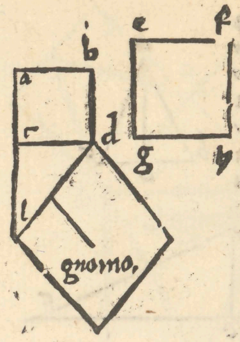
De quadrãgulo: Ca. XVIII. Ma.

De quadrãgulo hec ponant theoremata. Primũ: oĩs parallelogrami ſpacij ea q̄dẽ q̄ diameter ſecat / ꝑ mediũ parallelogramũ circa eãdẽ diametrũ cõſiſtere dicunt. vt ſit ſpaciũ parallelogrami a b c d: cuiꝰ diameter ſit a d: quem diuidãt due linee e f et g h ducte eque diſtãter laterib' oppoſiti dicti parallelogrami ſecantes ſe ſuper diametrũ in puncto k: ⁊ erit totũ hoc ſpaciũ diuiſum ĩ q̄ttuor rectãgula: q̄ꝝ duo q̄ diameter ſecat / ꝑ mediũ videlꝫ a h e k et k f g d circa diametrũ cõſiſtũt: reliq̄ duo. ſ. h b k f et e k c g ſupplemẽta dicunt: ⁊ ſunt ſemꝑ ſibi ĩuicẽ eq̄lia: q̄ ambo ſumpta cũ vno parallelogramorũ circa diametrũ conſiſtentiũ / cõſtituũt gnomonẽ. cui ſi addatur aliud parallelogramũ circa eandẽ cõſiſtens diametrũ / totũ parallelogramũ ĩtegratũ eſt. Unde ꝑꝫ dictũ Ariſtotelis in predicamẽtis: vbi dr: Parallelogr̃mũ addito gnomone ipm creſcit; ſed nõ

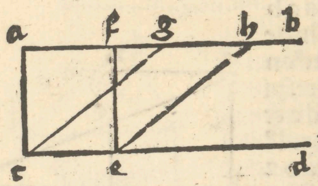


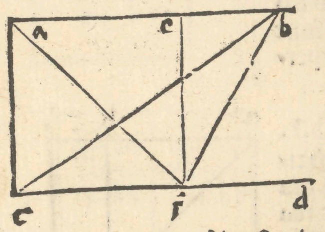


alterā. Secūdū: duob' quadratis aſſignatis tertiū datū equale cōſtituere facile eſt ꝓbabile. ſint eñ quadrata duo data a b c d. et e f g h. ꝓtrahat latus a c in directū verſus l. donec c l equale ſit vni laterū quadrati e f g h. et a puncto l ducat linea recta ad punctū d. Et ſit triangul⁹ rectangulus c d l. cui⁹ latuſ d l oppoſitū ãgulo recto c. ergo quadratum deſcriptū a latere d l equum erit duob' quadratis deſcriptis a laterib' c d et c l per nonum theorema de triangulo. et rurſus ex linea d l circa q̃dratū a b c d deſcribatur gnomo: qui erit quadrato e f g h equalis. quod ſic patet. Nam totum quadratum d l includit duo quadrata a b c d et e f g h. vt ꝓbatum eſt. igitur dempto ab eo quadrato a b c d qui remanet gnomo/ equus eſt reliquo quadrato e f g h

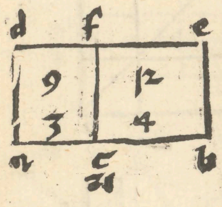


Tertium: omes ſuperficies eque diſtantium laterum ſuper vnam baſim: atq; in eiſdem alternis lineis conſtitute ſunt equales. vt ſint linee alterne equediſtantes a b et c d. Inter quas cōſtituã duas ſuperficies equediſtantiū laterū. ſ. a f c e. et g c h e ſuper eandem baſim c e. et erunt equales. Quartū: ſi parallelogramum et triãgulus in eadem baſi ⁊ in eiſdem alternis lineis fuerint conſtituta: parallelogramū triangulo duplum eſt. vt ſint alterne linee equediſtantes a b et c d. inter quas cōſtituat parallelogramū a e c f ſuper baſim c f quod diuidat in duo ꝑ diametrū a f. ſit triangulus a c f ſuper eadē baſi c f. ad quē parallelogramū a e c f duplū eſt: quia cōtinet ipſum et ei equalē. ſ. a e f. et dictū parallelogramū erit ſilr̄ter duplū ad triangulū c b f in eadē baſi cōſtituto: quia triangulus c b f equalis eſt triangulo a c f. ex theoremate quinto de triangulo.

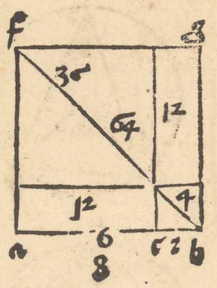




Quintū: ſi fuerit linea in duas quãtaſcunq; partes diuiſa quadratū quod fit ex ductu totius linee in alterã eius partem: equale eſt quadratū que ex ductu eiuſdē ptis in ſe ipã ⁊ alterius in alterã fit. vt ſit linea a b diuiſa in a c et c b: erit quadratū d a e b cōſtitutū ex linea a b et a c equale quadrato cōſtituto ex a c quod eſt d f a c: et quadrato f c e b. quod fit ex ductu linee a c in c b. Quod facile claret in numeris. vt ſit tota linea a b. vt. 7. pars a c. 3. et pars c b. 4. erit quadratū ex b c et a c. 21. q2 ter ſeptē ſūt. 21. et quadratū a c. 9. nam ter tria ſunt nouem. et quadratū ex a c et c b. duodecim q2 ter quatuor faciunt duodecim. Hec autem duo quadrata ſimul iuncta. 9. ſcz et. 12. faciunt. 21. equale quadrato priori. Et nō ſolum hoc theorema in numerī: ſed et plura

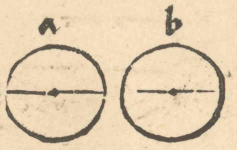


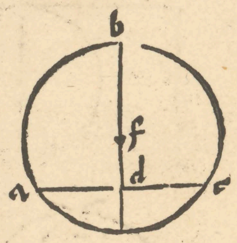
ra alia demonſtrari pñt: que breuitatis cauſa ſilentio trãſire libuit. Sextum. Si fuerit linea in duas ꝑtes diuiſa: quadratū qd ex ductu toti⁹ in ſeipſum fit/ equum eſt his q̃ ex ductu vtriuſq; ꝑtis in ſeipſã ⁊ alterius in alterã bis fiunt. vt ſit linea a b. 8. diuiſa in c ⁊ habeat linea a c. 6. ⁊ linea. c b. 2. erit quadratū ex tota linea a b. 64. ⁊ quadratū linee a c. 36. ⁊ quadratum c b. 4. ⁊ quadratū a c in c b. 12. ⁊ rurſus quadratū a c in c b. 12. q̃ vltima q̃tuor ſimul iuncta/ faciunt. 64. quib⁹ equatur quadratū primū: qd ſit f g a b. ex quo ↄcludit q' parallelograma duo totius ꝑ q̃ tranſit diameter ſunt ambo quadrata. Valet hoc theorema ꝓ intellectu theorematis ſeptimi de triangulo.

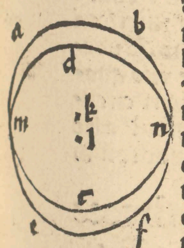


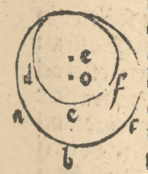
De circulo theoremata. Ca. XIX. Ma:

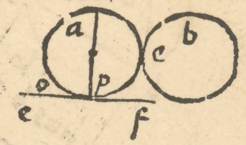
E circulo hec ponūtur theoremata. Primū. Circulos quoꝝ diametri equales fuerint equales eſſe neceſſe eſt. vt ſunt circuli a ⁊ b. Secundū. Circuli ꝓpoſiti facile eſt centrum reperire. Diſci. Quo ingenio? Mag. Iſto. Sit circulus datus a b c. cuius cētrū queritur: duc in circulo vbi placuerit lineam a c. applicãtem extremitates ſuas circumferētie ex vtraq; parte: quã diuide per duo equalia in puncto d. a quo duc lineam ꝑpendicularem ad lineam a c. cuius extremitates applicētur circumferentie ex vtraq; parte: quã rurſus diuide per equalia in puncto f. q̇ ⁊ centrum circuli eſt queſitum. Vel aliter ſic. In circumferentia circuli dati ſigna tria puncta cum quibus operare vt in quarto theoremate de puncto dictum eſt. Tertiū. Circulorum ſe ſecantium cētra ſunt diuerſa: nec alter alteꝝ plus q̃z in duobus locis ſecare poteſt. vt patet in circulis a b c ⁊ d e f. quorū primi centrum eſt k. ſecundi eſt l. et interſecãt ſe in pūctis m n. Quartum. Circul⁹ intrinſecus circulum cōtingens: nō idem centꝝ cum eo quē contingit neceſſario habebit. vt patet in circulis a b c ⁊ d e f. quoꝝ primi centrum ē o: ſecundi e. Quintū. Si circulus circulum cōtingat: ſiue intrinſecus: ſiue extrinſecus/ in vno tm̄ loco contingere neceſſe eſt. patet primum in circulis iam proxime datis. ſecundū videbis in circulis a ⁊ b. qui ſe ↄtingūt in puncto e. Circulus aūt circulū ↄtingit quē tangēdo nō interſecat. Vnū vero circulū ſex equales poſſunt contingere. ⁊ ſphere duodecim vnã equalē ↄtingere pñt. Sextum. Angul⁹ a linea recta ⁊ circulo

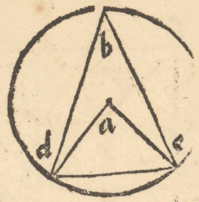






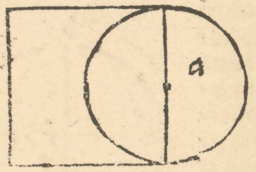


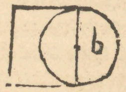


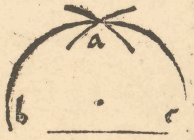


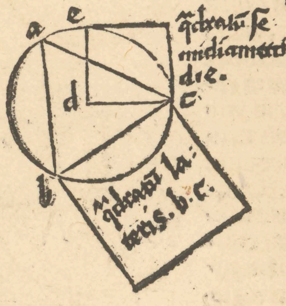
quem cõtingit cõtentus/oĩm acutorum eſt acutiſſimꝰ: Js vero qui continetur a diametro ⁊ circũferentia/ oĩm acutorum eſt ampliſſimus. patet in circulo dicto. a. quē contingit linea e f. erit angulus o acutiſſimus: ⁊ angulꝰ ꝑ oĩm acutorũ maximꝰ. ⁊ quãto circulꝰ maior fuerit/tanto angulꝰ cõtingentię minor eſt. ⁊ quãto circulꝰ minor fuerit/tãto angulꝰ cõtingentię eſt maior. ſupplementum huiꝰ eſt ſupra ĩ vltimo theoremate de angulo. Di. Quã lineã circulũ cõtingere dicis? Mag. Quę cũ circulũ cõtingit/ĩ vtrãqꝫ ptē erecta circulũ nõ ſecat. Septimũ. Si intra circulũ angulꝰ ſupra centrũ cõſiſtat: aliꝰ vero ſupra circũferentiã cõſiſtens eandē baſim habeat: q̇ ſupra centrũ eſt ad reliquũ duplus eſt. vt patet in angulis a b quorum angulus a duplus eſt ad angulum b. ⁊ habēt baſim cõmunē d e. Octauũ. Angulꝰ rectilineꝰ ſemicirculi ſuper arcũ ꝯſiſtēs rectꝰ ē: in portiõe vero ſemicirculo minore/maior: in portiõe aũt maiore/recto mĩor eſt. vt ptꝫ de angulis a b c quoꝝ angulꝰ rectꝰ. angulus b recto minor: ⁊ angulus c recto maior. Nonũ. Omniũ duorũ circulorũ eſt ꝓportio vniꝰ ad alteꝝ ſicut q̄drati diametri alteriꝰ. vt patet in circulis a ⁊ b q̇ ſunt in ꝓportione dupla. Decimũ. Arcũ datũ hoc pacto ꝯtingit ꝑ equalia diuidere. ſit arcus diuidēdꝰ a b c cuiꝰ chorda eſt b c. põe pedē circini ĩmobilē in pũcto b. extēde aliũ vſqꝫ ad arcũ: ſuꝑ quē portionē deſcribas/arcũ datũ interſecantē. quo facto/ pone pedē circini ĩmobilē in c ⁊ aliaꝫ portionē dictã interſecantē deſcribas: ⁊ punctꝰ interſectionis erit: in quo arcus datus ē ꝑ ęqualia diuiſus. Vndecimũ. Omnis trianguli ęquilateri/q̄d a latere vno quadratũ deſcribitur: triplũ eſt q̄drato dimidij diametri circuli: a q̄ triangulꝰ ipē circũſcribitur. vt ſit circulꝰ a b c ⁊ triãgulꝰ inſcriptꝰ ſiliter a b c. Dico ꝙ quadratum lateris b c triplũ ē ad quadratũ d e.





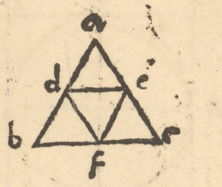






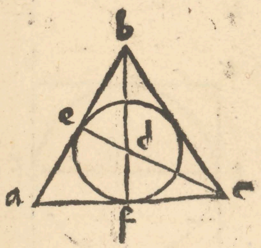
De figurarũ inſcriptiõe theoremata. Capitu. XX.

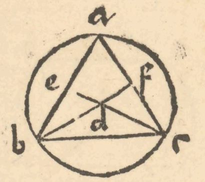
Diſ. Cum plura de ãgulis/lineis aut ſuperficiebus dare poſſes theoremata? Ma. Poſſem: ſed ea oĩa ponere nõ tã neceſſariũ eſſet ad intentionē noſtrã ꝙ laborioſũ. Nãm ea tm̃ tradere placuit q̇bus ad praxim ĩmediatiꝰ vti ꝯueniet: ad quã etiã figuraꝝ inſcriptio deſeruiet. Ob id de ea q̇ꝫ theoremata q̄dã ponēda ſunt. Diſ. Attũ primo

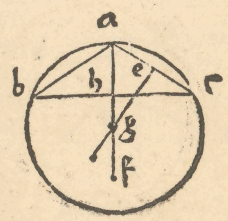


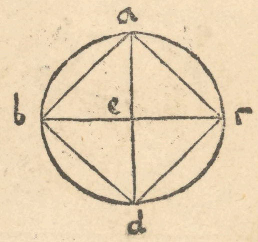
edicito: q̄ ſuperficies alteri inſcribitur? Mag. Quę latera eius cui inſcribitur vno q̇ꝫ angulorũ ſuoꝝ intrinſece contingit. Circũſcribitur vero figura figurę cuiꝰ latera eius cui circumſcribitur oēs angulos cõtingit. vt patet in triangulis a b c. d e f. quorũ primus circũſcribit ſcdo. ⁊ ſcds circũſcribitur pmo. Et qm̃ iſopleuri ſit totus circũſcptꝰ toti inſcpto q̄druplus ē: ciuſqꝫ ſingła latera ſinguł laterib inſcpti dupla. Diſ. Nũc ſi q̄ hēs theoremata dicas. Ma. Primũ ē tale. Jntra datũ triãgulũ pt circulꝰ ĩſcribi. Di. Quõ? Ma. Jllo. ſit triãgulꝰ a b c. cuiꝰ latꝰ a b diuidas ĩ duo ęq̄lia ĩ pũcto e. a quo ducas lineã rectã ĩ angulũ c. rurſus diuidas latus a c in duo ęqualia in pũcto f. a quo linea recta ducta in angulũ b ſecabit lineam e c in pũcto d. q̇ erit centrũ circuli inſcribendi. Secundũ: dato trigono ortogonio/ hoc pacto ꝯtingit circuluꝫ circumſcribere. Sit trigonus a b c. cuius angulꝰ rectꝰ a. erit b c latꝰ longius: q̇d diuidas in duo ęqualia in pũcto d q̇ erit centrũ circuli circũſcribēdi. Tertiũ: dato trigono oxigonio circuluꝫ circumſcribere poſſumus hoc modo. ſit triangulus a b c. cuius latus a b diuidatur in pũcto e. a quo ducatur linea recta in angulũ c. Et rurſus diuidatur latꝰ a c ĩ puncto f. a quo ducta linea recta in angulũ b ſecabit lineã e c in puncto d qui eſt cētrũ circuli circũſcribendi: ⁊ erit quadratũ cuiuſlibet lateris trigoni inſcripti triplum ad quadratuꝫ diametri dimidię circuli circũſcripti: q̇d facile ꝓbatur ex theorematibꝰ de trigono. ac ſemꝑ iſopleurus ⁊ circulꝰ ſibi mutuo inſcripti cõcentrici ſunt. Quartũ: dato trigono ampligonio circuluꝫ circũſcribere poſſumus hoc pacto: ſit trigonꝰ a b c cuius angulus a obtuſus erit latus b c longius: q̇d diuidatur in duo ęqualia ĩ pũcto h. ꝑ quē ⁊ ãgulũ a ducatur linea: a h f dupla aut maior linee a h. Rurſus diuidatur latꝰ a c in duo ęqualia in puncto e. a q̄ quo ducatur ꝑpēdicularis donec interſecet lineã a h f. in pũcto g. q̇ erit cētrũ circuli circumſcribēdi. Quintũ: dato circulo trigonũ ortogoniũ inſcribere erit diametr circuli dati/latꝰ lõgiꝰ angulo recto oppoſitũ: ⁊ medietas ſemicirculi angulꝰ rectus. Dato vero circulo ſi trigonũ ampligonium inſcribere placuerit: erit chorda portõis mĩoris latꝰ ãgulo obtuſo oppoſitũ: ⁊ medietas arcꝰ angulꝰ obtuſus. Si ãt dato circulo trigonꝰ oxigoniꝰ ĩſcribēdꝰ fuerit: diuidatur circũferentia ĩ tria ęq̄lia: ⁊ pũcta diuiſiõis erũt an

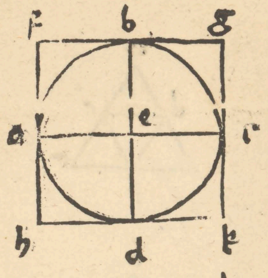


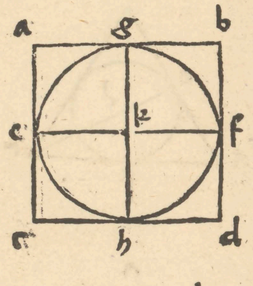


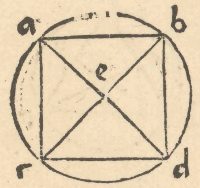


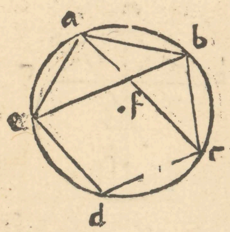


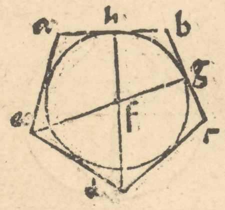




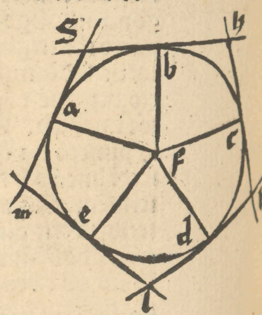








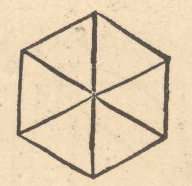
guli trigoni oxigonij:a q̃bus latera ſūt ducēda. exē
pla patēt in ſcđo tertio ⁊ q̃rto theorematibꝫ p̄dictis.
Sextū.nō mō circulo trigonus/ſꝫ q̃drat⁹ pōt īſcri-
bi. Diſ.quo ingenio? Mag. ſit circul⁹.a b c d ⁊
centrū.e.ꝑ quod ducā duos diametros ſe ortogo-
naliter interſecātes:quaꝝ extremitates erūt āguli q̃
drati:a q̃bꝫ ꝓtractis laterib⁹ emerget q̄dratū q̄ſitū.
Septimū. Intra datū quadratū ꝯtingit circulū in
ſcribere. Diſ.Quo pacto? Ma.Sit quadratum
a b c d.diuidat̃ vnūqđqꝫ lat⁹ in duo equalia ī pūctꝭ e
f.g.h.a q̃b⁹ ducant̃ due linee interſecantes ſe orto-
gonaliter in.k.q̃ eſt cētrū circuli q̄ſiti. Octauū: cir-
ca ꝓpoſitū circulū/quadratū deſcribere. vt ſit circu
lus dat⁹ a b c d.cui⁹ cētrū.e.ꝑ qđ duco duos diame
tros īterſecātes ſe ortogonal̃r:a quaꝝ extremitati-
bus duco lineas ortogonales ſeſe tāgētes ī pūctis.
f g h k.quadratū circa datū circulū ꝯſtituētes. No
nū.Circa datū q̄dratū circulū deſcribet̃.ſit q̄dratū
a b c d.ꝑducā ī eos duos diametros īterſecātes ſe ī
pūcto.e.q̃ erit cētrū circuli circūſcripti. Decimū. In
tra datū circulū pētagonū eq̄angulū deſcribere.ſit
circul⁹ cui⁹ cētrū.f.diuidat̃ ei⁹ circūferētia ī.5.equa
lia in pūctis a b c d e. q̄lineis coiūcta pētagonū q̄ſi
tū ꝯſtituūt. Et ſi ab angulo.a.ī angulū.c.⁊ rurſus
ab angulo.b.in.e.rectā lineā duxeꝛ:q̄libet haꝝ al-
terā diu det ſcđm ꝓportionē habētē mediū ⁊ duo ex
trema.⁊ maior portio lateri pentagoni equalis erit.
Undecimū:circa circulū datū pētagonū eq̄angulū
deſcribere.ſit circul⁹ cui⁹ cētrū.f.cui⁹ circūferētia di
uidat̃ in.5.equalia in punctꝭ.a b c d e
tractiſ totidē a cētro ad hec pūcta line
is:ſuper q̄s ſingulaſ ꝑduco ortogona
les ſeſe in pūctis g h k l m. ꝯtingētes
atqꝫ pētagonū queſitū ꝯtinētes. Duo
decimū. Intra pentagonū datū circu
lū deſcribere.ſit pētagonus. a b c d e.
cuius latus.a b.diuidatur in.2.equa
in pūcto.h.a q̃ ducat̃ linea recta ī an-
gulū.d. Rurſus diuidat̃ lat⁹ b c ī pun
cto.g.a q̃ ducat̃ linea recta ī punctū
e.hec īterſecabit lineā.h d.ī puncto. f.
q̃ eſt cētrū circuli inſcribēdi. Et eo ingenio alias q̄ſ-
cunqꝫ multiangulorꝝ figuras circulo ⁊ rurſus circu-
lum ipſis/⁊ inſuper figuras angulares angularib⁹
inſcribere/aut circumſcribere liquide dinoſces.



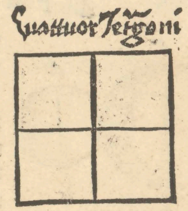
Theoremata de Corpe. Ca.XXI.Di.

S Ane quidē vt ais figuras planas/planis inſcri-
bere ⁊ circūſcribere ex dictis intelligo/figurarū
adiutus deſcriptione:de corꝑibus vero an idem
ſit iudicium nec ne/nōdum accepi.quapropter ⁊ corpo-
rum ſi q̄ habes theoremata ſubiungas. Ma.Corpoꝝ
theoremata varia ⁊ quidē ꝑpulchra ſūt:at vero in plano
(quēadmodū ſuꝑficies) deſcribi n̄ pn̄t.difficillimū ē ei in
tellectum in mathematicis min⁹ bene vſitatū eiuſdē ſpe
culatiōes poſſe prima fronte apprehendere. Tuis tamen
ſemꝑ acquieſcens petitionibus:de regularibꝫ ſaltem ali
qua ponam theoremata. Primum:tm̄ regularia ⁊ non
omnia loci ſunt repletiua. Diſ.aſſentio minime. Ma.
Quapropter? Diſ.q2 omne corpus in loco eſt:⁊ eū in
quo eſt replet:⁊ ab eodē circūſcribit̃. Ma.verū qđ ar-
gumentaris de repletōe phyſica (de qua in naturalibus)
nō autē de repletione mathematica circa quā hec noſtra
Replere lo- verſatur diſceptatio. Diſci.Quid eſt replere locū ma-
cū mathema- thematice? Mag. Replere locum mathematice dupli-
tice. citer contingit:ſcilicet ſcđm ſuperficiem:⁊ ſcđm corpus.
ſcđm ſuꝑficiē Replere aūt locū ſm ſuꝑficiem/eſt totū ſpacium circum
ſtans aliquē punctū in ſuꝑficie plana ſuꝑficiebus occu
pare.tale autē ſpaciū cū quatuor rectos valeat angulos
(vti viſū eſt in ſecūdo theoremate de angulo) ab his tm̄
ſuꝑficiebus repletur/quarū aliqui anguli iuncti q̄ttuor
rectos valent. vt ſunt trigon⁹ tetragonus ⁊ hexagonus.
vn̄ ſex trianguli iſopleuri/quattuor tetragoni ⁊ tres hex
agoni locū replent. vt patet ī figuris. Diſ.Quid eſt re-
ſcđm corpus plere locum ſcđm corpus? Magiſ. eſt circa punctum
in corpore cōſtitutū/totū ſpaciū vndiquaqꝫ adimplere.
Ex q̃ claret hoc corp⁹ ſolū locū replere:qđ ſm angulum
ſuum ſolidum aliquotiēs ſumptū circa punctū vnū/to-
tum ſpaciū vndiquaqꝫ occupabit. vt eſt videre in cubis.
quoꝝ octo angulariter iūcti locū replent corporaliter.
Diſ.Quid de alijs regularibus corꝑibus? Mag.
Cetera corpa regularia locū nō replent: pyramide dem-
pto:de quo nō parua inter mathematice ꝓfeſſores diſce-
ptatio fuit:⁊ adhuc ſub iudice lis eſt. Nā q̄dā pyramides
duodecim/alij viginti/nōnulli aūt vigītiq̄ttuor locū re
plere demōſtrare conati ſt̄. At vo q̄ mathematice dogma
ta rimant̃ ſubtili⁹:aſtruere nitūtur pyramidē regularē:q̄
tiēſcūqꝫ mltiplicatū loci ꝯtinētiā localē nō poſſe replere.
De his tn̄ ad p̄ſens me (q2 p̄ma traditur⁹ ſū rudimenta)

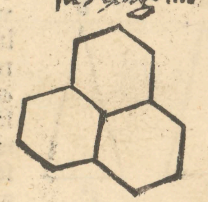
Sex yſopleuri



Quattuor tetrgoni



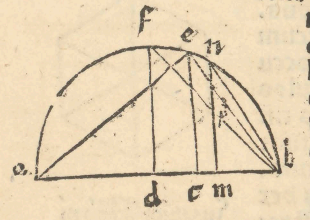
Tres hexagoni

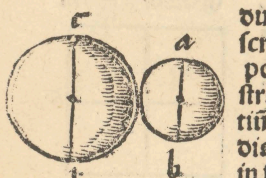


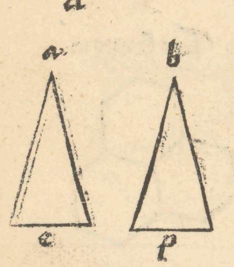
admonuiſſe magis q̄ꝫ demonſtraſſe ſufficiat. ad reliqua tranſeamus.

De inſcriptiōe mutua regulariū corporum: ⁊ de inſcriptione oīm regularium vni ⁊ eidē ſphere. Ca. vlti. Ma.

Ecundū de corpibꝰ theorema ē tale. Corpa regularia a ſe inuicē ⁊ a ſphera ſūt circūſcriptibilia. Diſ. Quę pñt inſcribi pyramidi? Ma. Tantū octohedron: ⁊ rurſus ipſi octohedron pyramis ⁊ cubꝰ pñt inſcribi. Cubo vero inſcribitur octohedron: ipſi aūt icobedron oīa p̄ter octohedrō inſcribuntur. Quod q̄dē facilꝰ deprehendes ſi latera corporū ex arte poteris fabricare. hoc pacto. Sit diameter ſphęrę cui inſcribēda ſūt corpa regularia a b. q̄ diuidatur in duo ęqualia in d. ⁊ rurſus a b. ī tria ęqualia in c. itaq̄ꝫ a c. ſit dupla ad c b. ⁊ poſito pede circini ī d. lineetur ſemicirculꝰ: cuiꝰ a b. ſit diameter ſiue chorda. Et ducantur lineę ꝑpendiculares a punctꝭ d ⁊ c. ad circumferētiā q̄ ſūt f ⁊ e. ſcd̄m doctrinā quarti theorematis de linea. ꝓducatur linea recta ab a ad e. q̄ erit latꝰ pyramidis. ſilr ducatur linea recta ab f. ad b. q̄ erit latꝰ octohedron: ſic q̄ꝫ linea recta ducta ab e. ad b. erit latus cubi. q̄ ſi diuidatur ſm ꝓportionē habentē medium et duo extrema: ſcd̄m theorema octauū de linea: ī pūcto p. maior portio ſcꝫ p b. erit latus duodehedron. Rurſus diuidatur d b. in duo ęqualia in m: a q̄ ꝓducatur linea perpendicularis q̄ ſit m n. ⁊ a puncto n. ducatur linea recta ad b. q̄ erit latꝰ icobedron. vt patꝫ ī deſcriptione h depicta. Horū vero corporū fabricatio exēplari potiꝰ q̄ oculis ſubeſt q̄ꝫ itellectuali libuit dmratiōe demōſtrare. quēadmodū iā vidiſti eadē ex papyro cōiūcta. Tertiū. Oīm duarū ſphęrarū ē ꝓportio vniꝰ ad alterā tanq̄ꝫ ſuę diametri ad diametrū alteriꝰ ꝓportō triplicata. Hoc clarꝫ in ſphęris a b ⁊ c d. Sphęrarū igitur quorū diametrorū ꝓportio eſt dupla/ erit ꝓportio octupla. Quartū. Oīs colūna ſiue ſit laterata ſiue rotunda/ tripla eſt ad ſuā pyramidem. vñ ſi colūna habꝫ ęris libras. 30. pyramis ſua habebit tm̄ libras decē. Quintū. ęqua corpa ſūt atq̄ꝫ ſimilia/ quorū terminales ſupficies numero ac q̄ntitate ęquales ſūt atq̄ꝫ ſiles. vt ſunt duo cubi bipedales. Sextū corpa ſimilia ſūt q̄ ſilibꝰ ſupficiebꝰ ⁊ numero ęqualibꝰ ꝯtinentur. vñ quorūcūq̄ꝫ corporū rotūdorū q̄rū axes ſuarū baſium diametris ſūt ꝓportionales: ſūt ſimilia. vt axes pyramidis a dupla ē ad diametrū ſuę baſis e. Silr axis pyramidis b dupla eſt







ad diametrū ſuę baſis f. igitur pyramis a b. ſilis ē pyramidi b.

Libri ſexti in praxim Geometrię Tractatus ſecūdus. Ca. I. Di.

X dictis nōdū itelligo quonā pacto aut ingenio terrā ſpaciū ve tr̄ę metiri poſſim: q̄d tñ geometrię nomē viſū ē inſinuare. Ma. Verū dicis. nā tibi in ṗoribꝰ geometrię generaliora ṗncipia ꝑ paucaſq̄ꝫ eiuſdē theoriaſ ꝓpoſui. Iā vero q2 te vigilātiſſimū eiꝰ q̄ꝫ ꝑcupidū ſentio: de metiendi mō pauca ſbiūgere enitar. In ṗmis aūt q̄d mēſura/ ⁊ q̄ eiꝰ ꝑtes ꝑmittam.

De menſura ⁊ ꝑtibus eiꝰ. Ca. II. Diſ.

Menſura

Uid eſt mēſura? Ma. Eſt cōpluriū ⁊ inter ſe ęq̄liū iteruallorū lōgitudo finita. Diſ. Partes mēſurę q̄ ſūt? Ma. hę. miliariū. ſtadiū. actꝰ. pes. ſemipes. palmꝰ ſeu paleſta. ſpithame. dichas. digitꝰ. vncia. Antiq̄ores nāq̄ꝫ orbē in ꝑtes/ ꝑtes ī ꝓuincias/ ꝓuincias ī regiones/ regiōes ī loca/ ⁊ loca ī territoria/ territoria in agros/ agros ī cēturias/ cēturias ī iugera/ iugera in climata/ climata ī actꝰ/ actꝰ ī ꝑticas ⁊c. diuiſerūt. Vias vero latini ꝑ miliaria: Gręci ꝑ ſtadia: Galli ꝑ leucas. ęgypti ꝑ ſignes: Perſi ꝑ paſangas metiebantur.

Miliarium

Diſ. Miliariū q̄d ē? Ma. Spaciū ꝯtinēs in lōgū q̄nq̄ꝫ milia pedū: q̄ faciūt mille paſſus: a q̄bꝰ miliariū dr:

Stadium

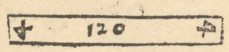
Di. Stadiū q̄ntū ꝯtinet? Ma. Octauā ꝑtē miliarij. ſ. pedes. 625. q̄ faciūt paſſꝰ. 125.

Leuca

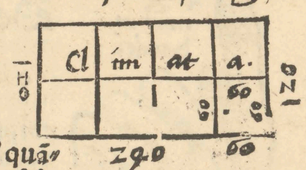
Leuca vero finitur paſſibꝰ mille q̄ngentis. Diſ. Actꝰ quātū habet? Ma. actꝰ triplex eſt. ſ. Minimꝰ: ⁊ ꝯtinet ī latitudine pedes. 4. ī lōgitudine vero. 120. Actꝰ duplicatꝰ: et cōtinet in lōgitudie. 240. in latitudine vero. 8. Nonnulli vero actū duplicatū iugerū facere/ q̄d ī lōgitudie. 240. in latitudine vero. 120. dicūt ꝯtinere. Hęc iugeri ī climata req̄rit diuiſio. ꝯtinet eñ clima (vt aiūt) ex oī ꝑte pedes 60. itaq̄ꝫ ex vno iugero octo fiūt climata. hoc aūt itelligēdū de actu q̄drato duplicato. Nā actꝰ q̄dratꝰ ex oī oī ꝑte ꝯtinet. 120. pedes. Cēturia vero oli cētū iugera: nūc vero vt Varro ait ducenta iugera continet.

Diſ. Pertica q̄ntū ꝯtinet? Ma. Pertica. i. radius/ virga ē oblonga decē ꝯtinēs pedes: a q̄bꝰ decēpeda dicta ē. Pertica vero dr̄ q̄ſi portica: a portando. Diſ. Paſſus q̄ntū habet? Mag. Paſſus ſimplex hꝫ duos ⁊ dimidiū: Sꝫ paſſꝰ duplex hꝫ pedes. 5. Gradꝰ pedes duos. Cubitꝰ pedē. 1. ⁊ dimi. vl' hꝫ pedes. 2

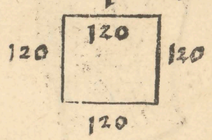
Actus minimus



Actꝰ duplicatꝰ ſiue iugerū

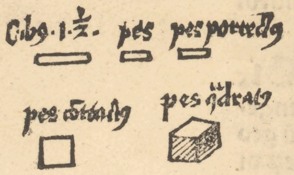


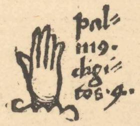
Actus q̄dratus.

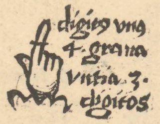


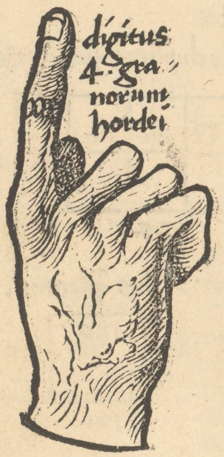
ꝑtica ſiue decēpeda. 10

paſſus. 5. gradꝰ. 2.









Cubit⁹ vero magnus habet. 9. pedes. Talib⁹ cubitis intelligũt nõnulli mẽsuratã arcã Noe. Pes vero. 4. habꝫ palmos. Semipes duos ꝯtinet palmoſ Eſt aũt pes triplex. ſ. porrect⁹ / ꝯct⁹ ⁊ q̃drat⁹. Porrectus eſt pedalis mẽſura in lõgũ ꝓtenſa. Cõtract⁹ eſt pedalis mẽſura in logũ ⁊ latum ꝯſiderata. Quadrat⁹ vero eſt mẽſura pedal' in lõgũ / latũ ⁊ pfundũ extẽſa. Spithames aũt habet palmos tres: ⁊ ẽ gradus. Dichas vero habet palmos duos. Di. Palm⁹ quãtũ habet? Mag. Digitos q̃ttuor. palm⁹ aũt maior quẽ ꝓprie geometricũ vocãt / ꝯtinet longitudinẽ q̃ ẽ a radice indicis vſqꝫ ad mediuꝫ vnguis eiuſdẽ q̃ eſt a radice indicis vſqꝫ ad medium vnguis eiuſdẽ digiti. Uncia ãt digitos tres hꝫ. Di. Digit⁹ aũt q̃ntũ ꝯtinet? Ma. Quattuor hordei grana ꝑ latũ diſpoſita. Poſuerũt autẽ antiq̃ores nõ mõ hec q̃ dixi integra / veꝝ ⁊ haꝝ minutias. vt poſt digitũ ſtatherẽ: q̃drãtẽ / drachmã / ſcrupulũ / obulũ / ſemiobulũ / ſiliquã pũctũ / minutũ ⁊ momẽtũ. Et has minutias varijs ꝯſignabant characterib⁹. His breuitatis cã (qm̃ parũ aut nihil ad rem faciũt) obmiſſis mẽſuras dictas ad praxim applicabimus. Palmus geometricus

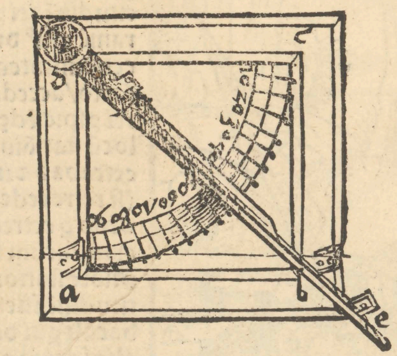
De trib⁹ modis mẽſurãdi ĩ gñe. C. III.

Mnis geometricę ꝯſideratiõis q̃ntitas eſt linea
o ſupficies aut corp⁹: ob id quarũcũqꝫ reꝝ metiendarũ quãtitatis mẽſurã in rõe lineę / ſupficiei aut corpis indagabim⁹. mẽſurã aũt q̃ ſcd̃m lineã fit / eã ipſaꝫ voco q̃ in lõgũ latũ ⁊ pfundũ metit᷑: de qua ea geometrię ps ẽ quã altimetrã vocãt: q̃ ĩ ſur ſũ ⁊ deorſũ. ⁊ illa quam planimetrã dicũt: q̃ ĩ añ ⁊ retro / dextrorſũ ⁊ ſiniſtrorſum mẽſurat. Altimetra Planimetra q̃ aũt ẜm ſupficiẽ fit: mẽſura illa ẽ q̃ nõ ſupficieꝝ lõgitudo et latitudo (qm̃ hec ꝑ p̃cedẽtẽ dep̃hẽdit᷑) ſꝫ q̃ntatoti⁹ ſupficiei ſit area lineis ſuis clauſa ĩq̃rit᷑. Mẽſurã ẜo quã ẜm corp⁹ fieri dixim⁹ hãc ĩtelligas: q̃ cuiuſqꝫ corpis ſoliditas ſiue craſſitudo deprehendit᷑. De his ꝑ ordinẽ dicturus: de menſura lineali exordiar.

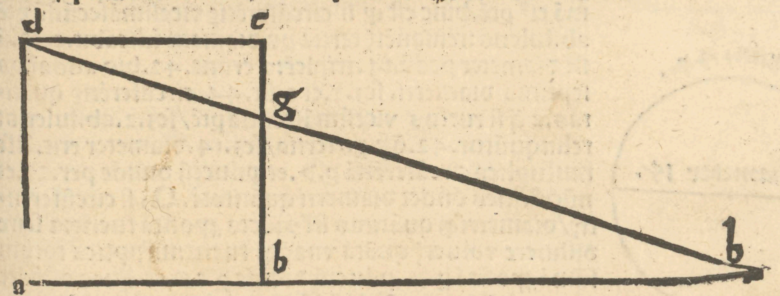
De menſuratiõe lĩarũ. Capi. IIII. Diſ.

Ineaꝝ mẽſuratio q̃ fit ĩgenio? Ma. Etſi linea
l rũ q̃ntitates ꝑ dictas ĩ ſcd̃o capitulo mẽſuras dep̃hendere poſſis: eas tñ nõ ad q̃ſcũqꝫ res applicare facile eſt: ob id inſtrumẽtũ aliud m̃lto certi⁹ ex ea Euclidis ꝓpoſitiõe fabricabim⁹. Om̃ duoꝝ triangulo ꝝ q̃rum anguli vni⁹ angul' alteri⁹ ſũt ęquales: latera ęq̃s angulos reſpiciẽtia ſũt ꝓportiõabilia. Fiat igit᷑ q̃dratũ rectãgulũ. ſ. a b c d. ſup ãgulos a b duaſ põe pinulas ꝑforatas vt ꝑ ipſas terminũ rei menſurande poſſis cõſpicere. Fac et regulã ĩ quãtitate diametri ꝑdicti quadrati / aut longiorẽ: q̃ vocet᷑ d e. ipſamqꝫ in puncto d clauo ſubtili q̃drato infigas: ſuper hanc etiã pinnulas duaſ ꝑforatas pone: q̃ ſint f e. ſtabũt aute dictę pinnulę in eadem linea: ſil'r ⁊ pinnulę q̃drati. et paratũ eſt inſtrumẽtũ in forma

ista. cui ſi limbũ quadrãtis in. 90. grad⁹ diuiſum inſcripſeris: generale erit inſtrumẽtũ fere ad oĩa ea quę vl' ꝑ quadrãtẽ vl' aſtrolabiũ inueſtigari poſſunt vtiliſſimũ ⁊ cõmodiſſimũ / ratiõe triangulo ꝝ q̃s regula facit cũ laterib⁹ q̃drati: latera q̃drati in grad⁹ vel alias ꝑtes ad placitũ vtentis diuidi poſſunt. Si ꝑ hoc inſtrumẽtũ lineę cuiuſcũqꝫ quantitatẽ inq̃rere volueris: angulũ a ad lineę ꝑ̃ncipiũ ponas: ꝑ cui⁹ foramẽ ⁊ b lineę terminũ cõſpicias. ⁊ in hoc ſitu inſtrumẽtũ tuũ figas. debic ꝑ pinnulas regulę: ſcꝫ f e eundẽ lineę terminũ ꝑſpicias: ipſam regulã ſurſum aut



deorſum voluẽdo / donec terminũ lineę priorẽ videre poſſis: ⁊ pũctũ interſectiõis lineę regulę ⁊ lateris c b aĩaduertas q̃ vocet᷑ g. tũc em̃ habebis triãgulos duos / ſcꝫ d a b (et ĩtelligo h b in termino lineę cõſpiciẽdę) et d c g. quoꝝ ãguli vni⁹ angulis alteri⁹ ſunt ęquales. vt oculis licet videre. Erunt igit᷑ latera ęquos angulos reſpiciẽtia: videlꝫ c g. et a b ꝓportionabilia. Sicut em̃ ſe habet c g ad totũ a b. ſiue c d. ita ſe habet a b (vt b ſtat ĩ termĩo rei viſę) ad a d. Quotiens igitur tota c b vel c d continet c g. totiens a b cõtinet a d: ex primo theoremate de ſuperficib⁹: et vltimo de trian



gulis. Per hoc igit᷑ inſtrumẽtũ altitudinẽ turris: pfunditatẽ putei aut vallis: longitudinẽ aut latitudinẽ campi: ⁊

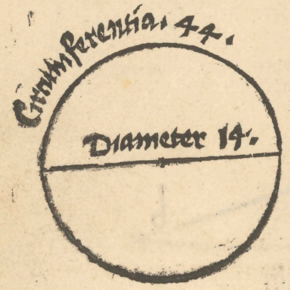
inſup oēm lineā rectā potes metiri. Inſup altitudinē ⁊ latitudinē turrꝫ/ value aut feneſtre alteriuſue rei alio iueſtigare ſi placet valebis ingenio. Diſ. q̄li? Mag. Baculo quē iacob dicūt. Diſ.



Qual' is ē bacul⁹? Mag. Accipiat' bacul⁹ cuiuſuis lōgitudīs: quē i ptes eq̄les diuidas: circa ſectiões rimas aut foramina fabrices. dehinc baculū puū mēſure vni⁹ ptis diuiſiōis p̄dicte facias: ⁊ pat⁹ eſt bacul⁹. p quē ſi altitudinē rei ꝯſiderare placuerit: pone baculū puū in foramē vni⁹ diuiſionis vt placuerit. ⁊ baculū verte: vt. ſ. extremitates baculi pui ipoſiti ſurſū ⁊ deorſū tendāt. q̄ facto/ accedas aut recedas/ donec p has extremitates rei ꝯſpiciēdo ſupiorē ⁊ iferiorē termios videas. ⁊ ſigna locū ſtatiōis tue. Dehinc baculū puū de foramie priore extrahas ⁊ in ꝓximū retro (ſi accedere volueris) aut añ (ſi retrocedere intēdas) pone: ⁊ iter accedēdo ⁊ retrocedēdo p extremitates baculi pui/ termīos rei viſe conſpicias. locūq3 ſtatiōis illi⁹ ſignes. quātū eñ eſt iter iſtā et priorē ſtationē/ tāta eſt altitudo rei viſe. Sic ſili mō latitudinē iueſtigabis/ ſi baculū ita ꝑtas vt extremitates baculi pui dextrorſū ⁊ ſiniſtrorſū ꝓtendant'. Sūt ⁊ pl'a alia igenia ⁊ iſtra p q̄ ea q̄ dicta ſūt iueſtigant'. de q̇bus breuitatis tm̄ cā ſupſedēdū eſt. ſtilū ad alia vertam⁹. (margin: Baculus iacob.)

De mēſuratiōe circūferētie circuli: ⁊ inſup eiuſdē diametri: Ca. V. Diſ.

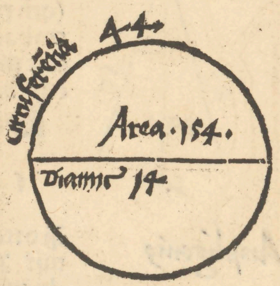
Pſſu3 ne p inſtr̄a dicta circuli periferiā metiri? Mag. Nō: ſ3 tm̄ lineā rectā. Diſ. Quo igit' ingenio ipa venit metiēda? Ma. tali. Diameter circuli cui⁹ periferie quātitatē ſi ſcire placuerit triplet': ⁊ tripl'ato addat' ſeptia ps diametri: ⁊ circūferētie emerget lōgitudo. ꝯtinet eñ circūferētia diametꝝ ter ⁊ ſeptimā ei⁹ ptē. hinc eſt ꝙ ſi circūferētie viceſimāſecūdā ptē abſtuleris: remanētꝫ tertia ps diametꝝ idicabit. exēplū ſit diameter pedū. 14. triplet': ⁊ erunt. 42. his addat' ps ſeptima diametri: ſc3. 2. et erūt. 44. circūferētie quātitas. a q̄ ſi rurſus viceſimāſecūdā ptē/ ſc3. 2. abſtuleris: relinquūtur. 42. q̄ꝝ ps tertia/ ſc3. 14: diameter erit. Alr multiplica circūferētiā p. 7. et ꝓductū diuide per. 22. et nūer⁹ q̄ties oñdet diametri quātitatē. Q, ſi circūferentie/ diametriq3 quātitas ſil' ꝯiūcta ꝓpoſita fuerit: ⁊ ſcire diſtincte voluerꝫ quāta vnaq̄q3 fuerit: ml'tiplica totam ſūmā ꝓpoſitā p. 7. ꝓductū diuide p. 29. et q̄ties oſtēdet diametri q̄ntatē: reſiduū ſūme ꝓpoſite erit circūferentie quātitas. Exēplū patet in circūferētia ⁊ diametro priore.



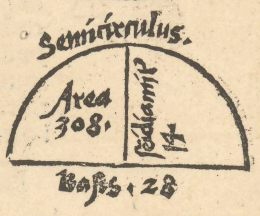
re. Q, ſi diameter nota ē. et periferia incognita: multiplica diametꝝ p. 22. et ꝓductū diuide p. 7. et numer⁹ q̄ties oñdet periferiā. Exēplū vt ſupra. et hec de ꝑmo. ſ. lineaꝝ menſuratiōe ſufficiāt.

De mēſuratiōe ſuperficieꝝ: ⁊ primo circularis ⁊ ſemicircularis. Capitulū. vj. Diſ.

Enſurā lineaꝝ itellexi ſane: ad ſupficies nūc ſtilū ꝯte q̄ſo. Mag. Faciā ac lubēs: ⁊ de circulo oīm ſupficieꝝ ꝑma ⁊ regulariſſima exordiū ſumam⁹. Cui⁹ ſi areā embadū ſiue podiſmū/ q̄ oīa in ꝓpoſito idē ſignificāt. ſ. ꝯtinētiā ſcire voluerꝫ: ml'tiplica medietatē circūferētie i medietatē diametri ⁊ ꝓductū dabit areā. vt gr̄a exēpli. ſit circul⁹ cui⁹ circūferentia. 44. et diamet'. 14. erit area. 154. aut ducat' diamet' iſe: ꝓductū ml'tiplicet' p. 11. ꝓducti decimaquarrta pars erit area. Uel/ ducatur diameter i circūferētiā: et ꝓducti q̄rta ps erit area q̄ſita. Q, ſi ſola circūferētia nota ſit: ml'tiplicet' i ſe. ⁊ ꝓductū rurſū ml'tiplicet' p. 7. ꝓductū diuidat' p. 88. et patebit area. Si aūt ex area nota ſcire voluerꝫ circūferētiā: ml'tiplica areā p. 88. a ꝓducto tolle ptē ſeptimā: hui⁹ lat⁹ q̄dratū erit periferia q̄ſita. Patet igit' ſi diameter vni⁹ circuli ad diametrū alteri⁹ dupla fuerit: erit area q̄drupla: vt h. ✳. Rurſum datꝫ duob⁹ circulis ſup eodē cētro/ ſubtrahe areā minoris ab area maioris: relictū indicat areā ſpacij itermedij. vt ſi area. 38. $\frac{1}{2}$ ſubtrahuntur ab area. 154. remanentis. 115. $\frac{1}{2}$. et eſt area ſpacij q̄d relinq̄tur in maiore circulo miore ſublato. Diſ. S3 ſemicirculi area q̄lit' dep̄hēdit'? Ma. tal'r. Multiplicet' baſis p ſemidiametrū: ꝓductū rurſus p. 11. ducat': ꝓducti decimaq̄rta ps area3 dabit. vt ſit ſemicircul⁹ cui⁹ baſis. 28. ſemidiameter. 14. erit area 308. q̄d facile ꝓbabit' ſi area toti⁹ circuli p modū dictum querat'. de hoc ſatis: ad reliqua ꝓpero.

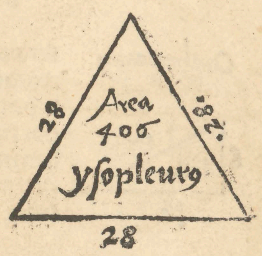




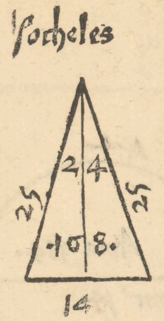


De iuētiōe aree triāguloꝝ: ꝑmo de iſopleuro. C. vij. Diſ.

Etriāgulo igit' nunc dicas: quē in ſupiorib⁹ inter ſupficies ſcḋm locū obtinere volebas. Mag. Ita factitare inſtituti: ⁊ tñ oīa ſil' dicere non licet. In primis de iſopleuro: ſcḋo de iſochele: ⁊ demū ordine tertio de ſcaleno dicere ꝓpono. Diſ. Iſopleuri igit' q̄ pacto iueniēdi eſt area? Ma. Illo: q̄m equa habet latera/ multiplicet' lat⁹ vnū p aliud: ⁊ ꝓducto tertiū lat⁹ addat': ⁊ ei⁹ q̄d ꝓuenit medietas areā oñdit. vt ſit iſopleur⁹/ cui⁹ q̄dlibet lat⁹. 28. habeat: erit area. 406. p quā ſi latera cognoſcere placuerit/ ipam p. 8. multiplica: ꝓducto vnitatē adde: totius latus accipe; a quo. 1. deme; remanentis medietas queſitū oſtēdit.



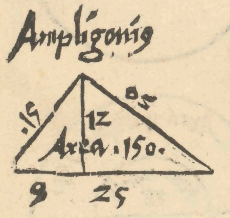
De iſochele ⁊ eiꝰ area: Ca. VIII. Mag:

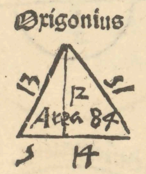


J ꝟo iſochelis areā inq̄rere volueris: primo cathecum eius tali ingenio q̄ras. multiplica baſis medietatē i ſe: et ſerua. rurſus mľtiplica vnum latꝰ in ſe ſiue in aliud (q̄m equalia ſunt) et a ꝓducto id qꝺ prius ſeruādū tradidi ſubtrahas: remanētis latꝰ q̄dratū cathecū dat: q̄ ſi ꝑ baſis medietatē multiplicatꝰ fuerit/ areā iſochelis oſtendit: vt ſit iſocheles cuiꝰ baſis ſit.14. q̄dlibet latꝰ.25. erit cathecꝰ.24. area.168.

De ſcaleno ⁊ eiꝰ ſpeciebꝰ: Ca. IX Diſ.

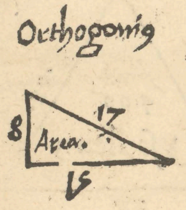
Caleni area qua via deprehendiť. Mag. Scalenus tres habet ſpecies: vt ex dictis liquet. Sȝ harū aree nō vna via ſunt iueſtigande. aliter ei āpligonij ⁊ oxigonij q̄ȝ ortogonij area q̄riť. Diſ. Qualiter iq̄rēda eſt area ampligonij: Mag. taliť. Multipliceť baſis medietas ꝑ cathecū: et ꝓductū dabit areā. Ad inueniēdū aūt cathecū opꝫ priꝰ ꝑciſurā vel eiecturā minorē eo q̄ ſeq̄ť mō iuenire. Multipliceť minꝰ latus in ſe: ⁊ ſiľr baſis i ſe ducať: ⁊ ſūme ꝓducte addanť ſiľ. Rurſus multipliceť latꝰ mediū iter maiꝰ ⁊ minꝰ i ſe/ ⁊ ꝓductū a ſūma dicta abſtrahať: remanentis medietas accipiať: a q̄ ꝑs vna ſꝫm baſis denoīationē ablata eiecturā ſiue ꝑciſuram oſtēdet. ꝰ eſt: iuēta medietas ꝑ baſim diuidať: ⁊ nūerꝰ quo tiēs eiecturā oñdet. Qua habita cathecū ſic q̄ras. mľtipliceť minꝰ ꝑ ſe vt pꝰ: ⁊ a ꝓducto id qꝺ ex ductu ꝑciſure i ſe euenit: auferať remanētꝫ latꝰ q̄dratū cathecꝰ ē. Exēplū de āpligonio. ſit āpligoniꝰ cuius minꝰ latꝰ ſit.15. mediū latꝰ ſit.20. baſis ſit.25. erit ꝑciſura.9. et cathecꝰ.12. et area.150. In oxigonio mľtipliceť minꝰ latꝰ i ſe: ⁊ baſis i ſe: ⁊ a ſūma āboꝝ ſubtrahať ꝓductū ex mľtiplicatōe maioris laterꝫ i ſe. reliq̄ vt i āpligonio. Exēplū ſumas de oxigonio tale. ſit oxigoniꝰ cuiꝰ latꝰ minꝰ ſit.13. mediū latus.15. baſis ꝟo 14. erit ꝑciſura.5. cathecꝰ.12. area ꝟo.84.

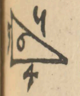




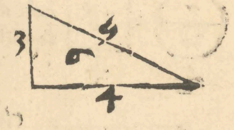
De ortogonio ⁊ eiꝰ area: Ca. X. Mag:

Rtogonij ꝟo aream ſi iueſtigare libuerit: videať cathecus: q̄ ſi fuerit par: medietas eiꝰ i ſe ducať: ⁊ ꝓducto ſi vnū addas: hēbis hipotenuſā. ſi ꝟo vnū a ꝓducto auferas baſim conſtitues: medietas ꝟo baſis per cathecum ducta/ aream pādit. Exēplū. ſit ortogoniꝰ cuiꝰ cathecus ſit.8. erit hipotenuſa.17. baſis.15. area ꝟo.64. Si autem cathecus impar fuerit totus in ſe ducatur: a producto ſi vnum auferas/ reſidui medietas ſit baſis. Si vnum ꝓducto addas/ ex reſidui medietate hipotenuſa prodiet. idem ſi baſi vnitatem addes: rurſuſq̄ȝ baſis medietas per cathecum ducta aream oſtendet.



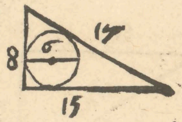


Exēplū huiꝰ eſt tale: ſit ortogoniꝰ cuiꝰ cathecꝰ ſit.3. hipotenuſa erit.5. baſis.4. ⁊ area.6. Diſ. Si ſane intelligo baſis hipotenuſa: ⁊ area ꝑ cathecū iueniuntur. Pono q̄ cathecꝰ ignotꝰ ſit ꝑ qꝺ mediū reperiť: Mag. Per tale. multipliceť hipotenuſa i ſe: ⁊ a ꝓducto id qꝺ ex ductu baſis i ſe ꝓueniet ſubtrahe: ⁊ remanētis latꝰ q̄dratū cathecꝰ erit. Preter hec dabiľ eēt regula gñalis/ ꝑ quā cuiuſlibꝫ triāguli area iueniri poſſet/ oībꝫ eiuſdē lateribꝫ cognitis. Diſ. que: Mag. Addanť oīa latera ſiľ: et a dimidio ꝓducti auferať q̄dlibet latꝰ ſeorſū/ reſiduo vniuſcuiuſq̄ȝ reſeruato: q̄ꝝ ꝑmū multiplica i dimidiū oīm lateꝝ ſiľ iunctoꝝ. Jllud ꝓductū mľtiplica i ſecūdū reſiduū. rurſus illud ꝓductū duc i reſiduū tertiū. totiꝰ ꝓducti latꝰ q̄dratū ē area triāguli. vt ſit triāgulꝰ cuiꝰ vnū latꝰ.3. ſecūdū latꝰ 4. tertiū latꝰ.5. q̄ oīa ſiľ iūcta faciūt.12. hoꝝ dimidiū.6. a q̄ aufer ꝑmū latꝰ/ ſcꝫ.3. et reſidua erūt.3. rurſum a.6. aufer ſecūdū latꝰ/ ſcꝫ.4. et reſidua erūt.2. deinceps a.6. aufer tertiū latꝰ/ ſcꝫ.5. et remanet.1. deinde mľtiplica ꝑmū reſiduū ſcꝫ 3. i dimidiū oīm lateꝝ qꝺ eſt 6. et erūt 18. in illud ꝓductū duc ſecūdū reſiduū qꝺ eſt 2. et ꝓueniūt 36. in illud duc tertiū reſiduū/ ſcꝫ 1. et manēt 36. Hoꝝ latꝰ quadratū eſt 6. tāta eſt area triāguli dati. Et ſic de alijs quibuſuis triangulis.



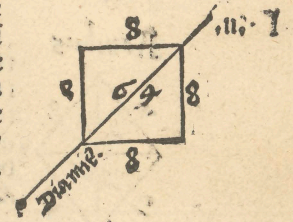
De podiſmo diametri circuli ortogonio inſcripti. Ca. XI. Mag:

Ontingit nōnūq̄ȝ ortogonio circulū oīa eiꝰ latera tāgētē inſcribi: cuiꝰ ſi diameꝝ/ ꝑter ea q̄ in ſuperioribꝫ de circulo dicta ſūt/ podiſmare voluerꝫ cathecū baſi adiūgas: a ꝓducto hipotenuſā ſubtrahas: ⁊ qꝺ remanet diameꝝ circuli manifeſtat. Diſ. Exēplū huiꝰ ſubijcias. Mag. Sit ortogoniꝰ cuiꝰ cathecꝰ ſit.8. baſis.15. hipotenuſa.17. diameter erit.6.



De quadrangulis ſupficiebꝰ: et primo de tetragono: Ca. XII Diſ.

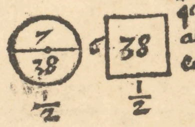
Rigonoꝝ podiſmalē ſpecľatōem (ni fallar) ſane itellexi: nūc de tetragonis metiēdis ſi q̄d habes i mediū feras. Ma. Tetragonoꝝ ꝑmꝰ eſt eq̄laterus: cuiꝰ ſi areā hr̄e voluerꝫ/ latitudinē ꝑ longitudinē ducas: ⁊ ꝓductū areā dat. Diſ. Exēplū da. Mag. Sit tetragonꝰ cuiꝰ q̄dlibet latꝰ pedes.8. hēat: area.64. ꝯtinebit. diameꝝ aūt eiꝰ ſi hr̄e voluerꝫ: mľtiplica vnū latꝰ in ſe: ⁊ ꝓductuꝫ dupla: duplati radix q̄drata erit diameter.

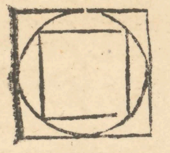


Erit itaqꝫ diameter dicti q̄drati pedũ.11.et $\frac{2}{22}$. In oĩ nãqꝫ opatio ne cũ radix ſurda ſit: ita ꝙ in integris p̄ciſe haberi non poſſit: reſi duũ in minutijs phyſicalibꝫ q̄rẽdũ eſt. Inſenſibilis autẽ differẽ tię exceſſus tandẽ negligi poſſunt.

De quadrato circulo eq̄li: Ca. XIII. Mag:

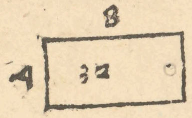
ſ Icut autẽ circuli q̄draturã in ſupioribꝫ demõſtratiõe intel lectuali ex phoꝝ dictis oſtẽdi: ſic ⁊ ipãm in praxi p̄nti ma nifeſtare eſſet poſſibile. Diſ. Quõ: Mag. Si areę circu li dati radicẽ accipias: latꝰ q̄drati circuli eq̄le repies. qd facile p babit̃: nã area q̄drati illiꝰ areę circuli equale erit. vt ſit circulꝰ cuiꝰ diameter.7. erit radix areę.6. pedum: minuta.12. ſecũda.17. tertia 25. ⁊c. Sic cõſilr circulũ q̄drato eq̄lẽ poteris fa bricare. Multiplicet̃ latꝰ quadrati p ſe. pductuꝫ rurſus multiplicet̃ p.14. pductũ illiꝰ dimidiatũ p 11. denoĩatiõis/radix erit diameter circuli equalis q̄drato p̄dicto. Sic modo ꝯſilr exceſſum quadra ti ſupra circulũ ſibi iſcriptũ ſi ſcire placuerit/areã circuli ab area q̄drati inſcribẽtis ſubtrahe: ⁊ qd relinqui tur exceſſus erit. Sic ⁊ exceſſum circuli q̄dratũ inſcribẽ tis reperies: ſi ab area circuli q̄ttuor q̄ttuordecimę ſbtra hant̃: reſiduũ erit area/q̄drati circulo inſcripti. Erit ꝫ diameter circuli duplus ad latus quadrati ſibi inſcpti.

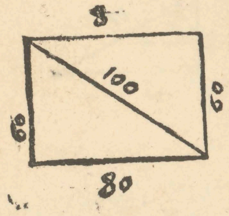




De tetragono altera pte longiore: Ca. xiiij. Mag.

t Etragoni altera parte longioris ⁊ rectanguli qd etiã parallelogramũ rectãgulũ dicit̃/embadũ ha bere ſi placuerit: latitudinẽ in lõgitudinẽ ducas: ⁊ pductũ embadũ oſtẽdet. Diſ. Exẽplũ huiꝰ apponas: Mag. Sit tetragonꝰ cuiꝰ latitudo ſit.4. longitudo ṽo 8. embadũ erit.32. Diſ. Diameter illiꝰ quali rõne depre hendit̃: Ma. Tali. Multiplica lõgitudinẽ p ſe: ⁊ ſilr latitudinẽ in ſe ducas: ſũmas ambas addas: et totius p ducti latꝰ q̄dratũ diametrũ dabit. vt ſit tetragonꝰ: cuiuſ latitudo.60. longitudo.80. erit diameter.100.





De Rombo: Ca. xv. Diſ.

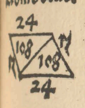
r Ombi ṽo area q̄li mõ dep̄hẽdit̃: Mag. Tali quo ſequit̃. medietatẽ diametri vniꝰ p totã aliam diametrũ multiplica: ⁊ qd pũenit area eſt. vt ſit rõbꝰ cuiꝰ q̄dlibet latꝰ habeat pedes.10. diameter lõgior 16. diameter breuior.12. eritqꝫ area.96. Q, ſi vna diame ter ſit incognita/duc medietatẽ diametri noti in ſe: pdu ctũ ſbtrahe ab eo qd pũenit ex ductu vniꝰ lateꝝ rom bi in ſe. et relicti latꝰ q̄drũ/erat medietas diametri q̄ſitę. Exẽplũ eſt in rombo prius dato.

Rombus



De Romboide. Ca. xvj. Mag.

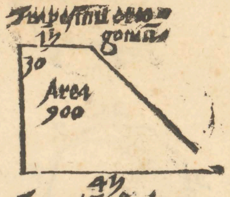
Romboides



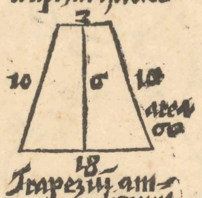
p Odiſmũ ṽo romboidis ſi placet ĩueſtigare/diui de romboidẽ ĩ duos triãgulos p lineã diagona lẽ: hoꝝ areas q̄re p ſupradicta de triãgulis: q̄ iũ ctę oſtendũt areã romboidis. vt ĩ exẽplo h̄ adſcripto.

De Trapezijs: Ca. xvij.

r Eliq̄rũ q̄drãgulorũ q̄s in ſupioribꝫ trapezia ſeu mẽſulas noĩauiꝰ/areã ita repies. Nã ſi fuerit tra peziũ ortogoniũ: ṽticẽ/h̄ ẽ minꝰ latꝰ: baſi/h̄ ẽ op poſito lateri ꝯiũgas: ⁊ pducti medietatẽ p cathecũ. i. p li neã q̄ cũ ṽtice rectangulũ facit/mltiplica: ⁊ exibit area. vt ſit trapeziũ cuiꝰ ṽtex.15. baſis.45. cathecꝰ 30. erit area 900. Si ãt fuerit trapeziũ iſoſceles: cuiꝰ crura a baſi ad verticẽ aſcẽdẽtia ſũt eq̄lia: q̄re p̄mo ppẽdicularẽ: q̄ erit lo co catheci. h̄ mõ. ſubtrahe ṽticẽ a baſi: relicti mediũ in ſe mltiplica: ⁊ pductũ ſubtrahe a pducto vnius cruꝝ in ſe mltiplicati: reſidui latꝰ q̄dratũ erit ppẽdiculaꝝ: q̄ cathe ci loco h̄r. adde igit̃ ṽticẽ baſi: ⁊ pducti medietatẽ multi plica p ppẽdicularẽ. et exibit area. vt ſit trapeziũ cuiꝰ ver tex.2. baſis.18. q̄dlibet crus.10. erit perpẽdicularis.6. et area.60. In trapezio aũt ãpligonio ptrahe cathecum: ⁊ opare ſic̃ ĩ trapezio rectãgulo. vt ſit trapeziũ ãpligoniũ: cuiꝰ ṽtex.7. baſis.16. latꝰ vnũ.10. erit ppẽdiculaꝝ ſeu ca thecꝰ.8. et area.92. In trapezio aũt oxigonio ducat̃ ppẽ diculaꝝ in baſim. vt ſit trapeziũ oxigoniũ: cuiꝰ ppẽdicu laris.4. et baſis.6. erit area.24.



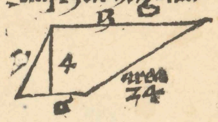
Trapeziũ iſoſceles



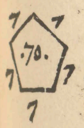
Trapeziũ am pligoniũ



Trapeziũ oxigoniũ



De pentagoni area: Ca. xviij. Diſ.



p Entagoniꝰ q̄ rõne metit̃: Ma. Pẽtagoni eq̄la teri areã ſi h̄re cupis/mltiplica vnũ latꝰ in ſe: ⁊ p ductũ triplica: a triplicato vnũ latus detrahe: re manẽtꝭ medietas pãdit areã q̄ſitã. Diſ. Hoc p exẽplũ p ba. Mag. Sit pentagonꝰ: cuiꝰ q̄dlibet latꝰ ſit.7. erit area.70.

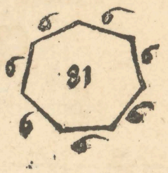
De hexagono: Ca. xix. Diſ.

b Exagoni ãt areã tali ĩueſtigabis via. Nã ſi hexa gonꝰ eq̄laterꝰ ſit/vnũ latꝰ in ſe mltplica: pductũ q̄druplica: a q̄druplato vnũ latus hexagoni bis ſbtrahe: remanẽtꝭ medietas oñdit q̄ſitũ. Di. Huiꝰ exm̄ adde. Ma. ſit hexagonꝰ cuiꝰ oẽ latꝰ ſit.8. erit area.120.

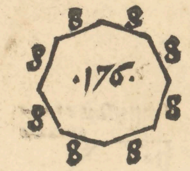


De heptagono: Capitulũ. xx. Mag.

b Eptagoni ṽo ſũmã areę ſi inq̄ris: latꝰ vnuꝫ in ſe multiplica: pductũ q̄ntupla: a pducto vnũ latꝰ ter ſbtrahe: remanẽtꝭ medietas dabit areã. Diſ. Exẽplũ adijcias. Ma. Sit heptagonꝰ cuius quodlibet latus ſit.6. erit area.81.

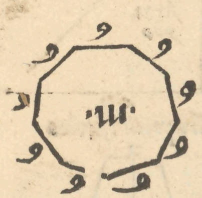


De octogono: Ca. XXI. Mag.



o Ctogoni aũt areã facile deꝓhẽdes: ſi latꝰ vnũ in ſe duxerꝫ: ꝓductũq; ꝑ.6. mltiplicauerꝫ: ⁊ ab illo ꝓducto vnũ latꝰ q̃ter abſtuleris. nã in remanentis medietate areã videbis. Cuiꝰ exẽplũ ſumas tale: ſit octogonꝰ cuiꝰ q̃dlibet latꝰ ſit octo: erit area. 176.

De ennagono. Ca. XXII. Mag.



c Onſil'r q̃ʒ ⁊ nonagoni areã repies: ſi latꝰ vnũ i ſe ꝓduxerꝫ: ꝓductũq; ꝑ.7. mltiplicauerꝫ: a ꝓducto huiꝰ latꝰ vnũ q̇nq̇es ſubtraxerꝫ: tũc em̃ remanẽtꝫ medietas areã pādit q̃ſitã. Diſ. Huiꝰ exẽplũ ſubijcias. Ma. Sit nonagonꝰ cuiꝰ q̃dlibet latꝰ ſit. 9. erit area. 111.

De decagono. Ca. XXIII. Mag.



ſ Ic ⁊ decagoni pariformi via areã repies: ſi latus ꝑ ſe vnũ mltiplicabis: ꝓductũ ꝑ.8. duxerꝫ: a ꝓducto illo latꝰ vnũ ſexies ſubtraxeris / remanẽtꝫ medietas q̃ſitũ pādit. Diſ. ⁊ huiꝰ exinde ponas. Mag. ſit decagonꝰ cuiꝰ lat'a ſingl'a. 10. ſint iſignita: erit area. 370.

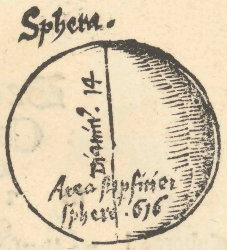
De reliq̃s poligonijs Ca. XXIIII. M.

i Dem de ceterꝫ poligonijs ſi feceris / abſq; errore ſingulorũ areas iueſtigabis: hac ſeruata lege / vt nũerorũ ordinẽ naturalẽ cuſtodias in multiplicãda vniꝰ laterꝫ ſũma ⁊ in hac q̃ excreſcit augmẽtãda laterali q̃ʒ ſubducẽda: cũ em̃ hec feceris / ſp remanẽtꝫ medietas areã dabit. Diſ. Quis eſt is ordo natural'? Ma. vt ſi in pẽtagono ſũma vniꝰ lateris i ſe ducti ꝑ ternariũ aucta eſt: ſic i hexagono ꝑ q̃ternariũ: i heptagono ꝑ q̇nariũ ⁊c. Sic ſequẽs ꝑ ſenariũ: reliq̃ ꝑ ſeptenariũ augenda eſt. pariformiter ⁊ ſeq̃ntiũ poligoniorũ ꝑ ſequẽtes agẽdę ſũt nũeros. Sic ⁊ in laterꝫ ſubtractiõe ſi i pẽtagono latꝰ ſemel ſubducit'. i hexagono bis: ita in ſequẽtibꝰ in numero aſcẽdẽdũ eſt ordine naturali. Diſ. Capio ſane.

De podiſmo ſpherice ſuperficiei. Capitulum. XXV. Magiſter.

d E ſupficierũ planarũ ac rectarũ podiſmis ſatis dictũ ſit: ad curuas trãſeamꝰ. Et ꝑmũ de area ſphęrice ſupficiei / quã q̇dã circuli mauriturã noiant / exordiamur. Diſ. Qua via deꝓhendi põt? Ma. Tali. accipias circulũ ęqualis diametri cũ ſphęra cuiꝰ ſupficiẽ podiſmare volumus: huiꝰ circuli diametrũ in eiuſdẽ periferiã ducas; et qđ ꝓducit' erit area ſupficiei ſphęrę q̃ſitę

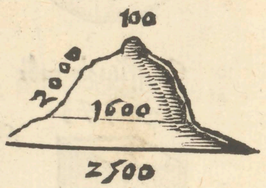
ſiue circuli mauritura: q̃ ſp quadruplex ẽ ad areã circuli. vt ſit circulꝰ cuiꝰ diameter ſit. 14. erit eiꝰ periferia 44. eritq; area ſupficiei ſphęrę ęqualis diametri. 616.

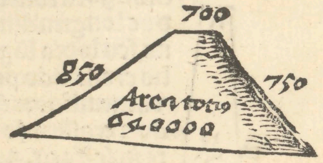


De podiſmo ſupficiei montuoſe. Capitulum. XXVI. Mag.

ſ I autẽ montuoſę ſupficiei aream habere placuerit verticis circũitũ cõſidera: ⁊ ſimiliter pedis ⁊ aſcenſus. quo facto iungant' circũitꝰ pedis ⁊ verticis: ꝓducti medietatẽ accipe: quã ꝑ aſcenſũ multiplica: ⁊ productum oſtendit quęſitum. Diſci. Exemplum ſubiungas. Mag. Sit mons cuiꝰ verticis circũitꝰ ſit. 300. pedum. circũitus pedis ſit. 1000. pedum. aſcenſus vero ſit. 800. pedum. erit area tota. 520000. pedum. Diſ. Quid autem ſi mons in circũitu verticis medietatis ⁊ pedis multũ diſcrepauerit: ita vt quaſi pyramidalit' aſcendat? Mag. Hoc pacto areã eiꝰ accipias: Collige numerũ circũitus pedis medij ⁊ verticis in ſummã vnam: cuius tertiã ptẽ per aſcenſum multiplica: ⁊ patebit quęſita area. vt ſi circũitus pedis ſit pedũ. 2500. circũitꝰ medius. 1600. circũitus verticis. 100. aſcenſus vero. 2000. erit area. 2800000. pedum. Si autem mons in aſcenſu ſimilit' ⁊ in circũitibus inęqualis fuerit / alia via eius indagãda eſt area. Diſ. Qua? Mag. Illa. iũge circũituꝫ pedis circũitui verticis ꝓducti: accipias medietatẽ: ſic aſcenſus colligas: collecti medietatem ſumas: hãc ꝑ priorẽ medietatẽ multiplica: ⁊ ꝓductum aream dabit. Diſ. Exẽplũ huiꝰ addas. Mag. Sit mons cuiꝰ verticis circũit' ſit. 200. circũitꝰ pedis. 1400. aſcenſus longior. 850. aſcenſus breuior. 750. erit area. 640000.







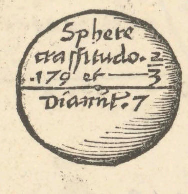
De diuiſiõe ſupficierũ quarũcũq; in actꝰ vel iugera. Ca. XXVII. Mag.

ſ Upficies itaq; notas / ſi ꝑ actꝰ aut iugera aliaſve mẽſuras partiri volueris lõgitudinẽ ⁊ latitudinẽ mẽſurę tuę in ſe mltiplica: ⁊ habebis menſurę cuius latera mltiplicaſti pedes ſiue areã: ꝑ hãc pedes ſupficiei diuidẽdę diuide: ⁊ numerꝰ q̃ties dabit q̃ſitũ. erũt itaq; iugera ꝑmi mõtis. 18. ⁊ reſtãt pedes mille ⁊ ſexcenti. ſcđi mõtis iugera erũt. 24. reſtãtibꝰ pedibꝰ. 88000. Iugera mõtis tertij erũt. 22. reſtãtibꝰ. 6400. pedibꝰ. Hęc de mẽſura ſupficierum: ad corpa tranſeamus.

De craſſitudine ſiue ſoliditate ſphere. Capitulum. XXVIII. Mag.

m Enſura quā ſcđm corpus fieri diximꝰ: corpoꝝ ſoliditates ꝛ craſſitudines inq̄rit: vt quot. ſ. pedes q̄dratos corpis magnitudo ꝯtineat. Huius vt aliqualē cognitionē accipias/ de q̄buſdā corpibꝰ praxim ſubijciā: ꝛ primo de ſphera. Sphere igitur ſoliditatē ſi inq̄rere volueris/ diametrū eiꝰ cubes (.i. ſemel in ſe ducas| quadrate: ꝛ ꝑductū rurſus ꝑ diametrū mľtiplica) h̄ vero cubū ſphere craſſitudinē excedit: quē exceſſū ſi abieceris: ſphere ſoliditas relinquet̃. Exceſſus aūt tali patebit via. diuide cubū per .12 ꝑductū i. 10. ducas: ꝛ habebis exceſſū q̄ſitū. vel diametrum cubes: ꝑductū ꝑ. 11. ducas/ totiuſq; ſūme. 21. pars dat ſphere ſoliditatē. ſic etiā exceſſus ꝑ. 11. ducttus dabit idem. Di. Exemplū addas. Mag. Sit ſphera cuiꝰ diameter ſit. 7 erit cubus. 343. exceſſus. 163. ꝛ 1/3 craſſitudo vero ſphere totius. 179. ꝛ 2/3

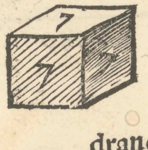
Cubare q̄d ſit



De ſoliditate cubi. Ca. XXIX. Diſ.

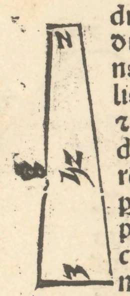
c Ubici aūt corpis q̄ igenio ſoliditatē inq̄ris? Ma. Tali. cubetur latꝰ vnū: ꝛ habet̃ ꝓpoſitū. Diſ. Exēplū adiūgas. Ma. Si cubꝰ cuiꝰ oē latꝰ ſit. 7. erit craſſitudo. 343. Eſt aūt ois cubus tetragona colūna.

Craſſitudo cubi huius. 343.



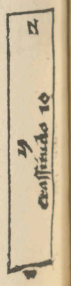
De colunarū ſpiſſitudine. Ca. XXX.

c Orporis colūnarꝫ qua via groſſicies inquirēda ē. Mag. tali. Jnquiras areā latitudis: hāc in longitudinē ducas ꝛ habebis queſitū. vt ſit corpꝰ q̄drangulū latitudis. 4. ꝛ lōgitudis. 12. erit eiꝰ craſſitudo. 192. Uel duc longitudinē in latitudinē: ꝛ ꝓfundū i craſſitudinē. vt ſit colūna ſeu lapis lōgitudis pedū. 5. latitudis. 2. ꝛ craſſitudis. 1. erit totalis craſſitudo pedū. 10. Q, ſi colūna mutila fuerit ꝛ ineq̄ľ latitudis ꝛ altitudis. vt ſit lōgitudo. 8. latitudo ꝛ craſſitudo maior. 3. latitudo ꝛ craſſitudo duo: duc latitudīe maiorē i ſe/ facit. 9. ꝛ ſiľr minorē in ſe/ facit. 4. q̄ ſimul iūcta faciūt. 13. hoꝝ medietas ſc3. 6 1/2 duc ꝑ longitudinē. 8. ꝛ ꝓueniēt. 52. q̄ ē craſſitudo totiꝰ colūne. Et hoc pacto quātitas putei vel etiā vaſis pleni reꝑitur. Ex quo etiam facile cōcluditur: ſi dolij aut columne diameter fuerit duplex ad diametrū alterius/ eiuſdez longitudis area corpis diametri maioris erit quadruplex ad areā corpis diametri minoris. Si ꝟo corpus minus in duplo ſit longius/ erit maiꝰ ad minꝰ duplū. Si aūt minus in quadruplo longius fuerit: erūt illa duo corpa aree equaľ.





Diſ. Si aūt ſuꝑficies latitudinis in vna corpis extremitate maior fuerit q̄ȝ in alia: quā recipiā ſuꝑficiē? Mag. nullā. Sed oportet ex ambabꝰ inueſtigare tertiā hoc pacto. Subtrahe minorem a

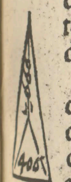


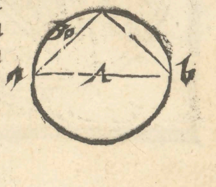
maiore. ꝛ habebis earūdē differētiā cuiꝰ medietatē a ſuꝑficie maiore ſubtrahe: reſiduū adde ſuꝑficiei minori: ꝛ producti totiꝰ medietas dabit latitudis ſuꝑficiē: quā in longitudinē ducas ꝛ apparebit corpis ſoliditas. Diſ. Exēplū adducas. Mag. Sit ſuꝑficies latitudinis maior 36. ꝛ minor. 16. erit differētia. 20. harū medietas. ſ. 10. ſubtracta a. 36. relinquūtur. 26. hec ſuꝑficiei minori. ſ. 16. addita. 42. reddūt. Haꝝ medietas. ſ. 21. q̄ſitū corpis ſc3 ſuperficiem latitudinis: quā ſi ducas. in. 72. tūc. 1512. emergunt. Per hoc ingeniū cuiuſuis colūne/ ſiue rotūde aut angularis groſſiciem inq̄ras. ſiľr ꝛ vaſorū cōtinētiā reperies: ſi ex ſuꝑficie vniꝰ extremitates ꝛ q̄ciſe ex media ſuꝑficiem cōem q̄ſiueris: ſi ſaltem vas in medio maiꝰ q̄ȝ i extremitatibus fuerit. Et habita area dolij ſi eidē quadratū in capacitate equale fabricare libuerit/ latera q̄drati ſcđm quātitatē radicis aree dolij in lōgū ꝛ latū accipiantur.



De menſuratione corporum pyramidalium. Capitulum. XXXI. Diſ.

c Raſſitudo pyramidalis corpis q̄ ingenio inquiris? Ma. Si craſſitudinē pyramidis cuiuſcūq; a ſuꝑficie multiangula equaliū lateruȝ inq̄ris: ſumat̃ area ſuꝑficiei a qua ſurgit pyramis: hec inuēta dupletur: ꝑducto addat̃ latꝰ vnū eiuſdē ſuꝑficiei: ſūma mľtiplicetur ꝑ numeꝝ vnitate tm̄ vnū latꝰ ſuꝑficiei tranſcēdentē: ꝑductū diuidat̃ ꝑ ſenariū: ꝛ numerꝰ quotiēs pyramydis dabit craſſitudinem. Diſci. Exemplum adijcias. Mag. Sit pyramis conſurgens a ſuperficie iſopleuri cuiꝰ q̄dlibet latus eſt. 28. erit area eiꝰ. 406. erit craſſitudo pyramidis. 2660. ita pariformiter operandū erit i pyramidis quadrilateris: pentagonijs ꝛ alijs. Ois autem pyramis otūda eſt ſue colūne ꝑs tertia. Et ſiľr pyramis laterata eſt ſue laterate colūne ꝑs tertia. Oiſq; rotūda colūna ſue pyramidi rotunde eſt tripla: eiꝰ vero orbicularꝫ ſuperficies/ orbiculari pyramidis ſue ſuperficiei eſt dupla. Siľr diameter diametro dupla eſt. Aliter tamē poterit pyramidis rotūde ꝛ acute craſſitudo indagari. Diſ. qualiter? Ma. Recipiatur eiꝰ diameter: ꝑ quē īquirat̃ area circuli/ q̄ baſis eſt pyramidis. recipiat̃ ꝛ tertia ꝑs altitudinis pyramidis: q̄ multiplicata in areā circuli/ oſtēdit craſſitudinē pyramidis. vt ſit pyramis rotūda. cuiꝰ baſis circulus a b. et diameter. 7. erit area. 38 1/2. altitudo pyramidis. 30. erit tertia ꝑs. 10. q̄ ducta in areā faciūt. 385. que ē craſſitudo q̄ſita. Craſſitudo vero cylindri eandem baſim ꝛ altitudinē habentis erit. 1151.





Finis Geometrie. Seq̄tur Aſtronomia.



Liber ſeptimus de principiis Aſtronomie. De enumeratione ⁊ ordine dicendorum Tractatus primus. Capitulum. I.

Diſ. **N**on perfūctorie (q̄ accepi) Arithmetice/Muſice ⁊ Geometrie p̄ncipia his diebus reuolui: plurimumq̄ƺ harum theorematibus delectat⁹ ſū. Conſiderās aūt Aſtronomiaƺ deeſſe: quam in quadruuij partitione quarto loco cōmemorabas/neceſſariū duxi te p̄cibus pulſatum iri: ne aliis q̄ mox inſtabūt p̄occupatus negociis/incōpletū q̄druuium derelinqueres. Ubi em̄ vis numerorum: vbi muſice mundane (vt aiebas) cōcentus: vbi deniqƺ geometrice demōſtratiōes: q̄ nō modo terrenorū/verūetiā celeſtiū corporū magnitudines dimetiuntur: ſi Aſtronomiā p̄termittas? Plurimū itaqƺ te obſecro: vt in enarrandis hui⁹ tam neceſſarie diſcipline principiis hodiernum ſaltē diem abſumas. Mag. Nec om̄ia iſtoc die in mediū ferrem ſi vel ſol ſtaret vt quōdā bellante inclyto iudeorum duce Joſue: aut decē gradibꝫ retrocederet: vt Ezechia de letali egritudine cōualeſcente. Quis em̄ toti⁹ mūdialis machine vnitatē/pfectionē/figuram ⁊ partiū eiuſdē tā celeſtiū q̄ƺ elementaliū naturas paucis perſtringeret? Quis orbiū motus/aut ſiderum ortus ⁊ occaſus/tēporum diſcretiōes/dierū ⁊ noctiū inequalitates facile ſimul cōmemoraret? Diſ. Quod ergo nō vna/decem aut tot quot ſuffecerint lucubrationibus tradas. Indefeſſum em̄ ego me auditorē exhibeo: rem ocyus aggredere. Et in p̄mis de ratione nōis te abſoluas.

Joſue. x. c.
Eſaie. xxxviij

De definitiōe: nōis origie: ac Aſtronomie primo inuentore. Capitulum. II.

Mag. **A**ſtronomia eſt certa lex ⁊ regula/ſupiorū corporum magnitudines ⁊ motus cōſiderās. Corpora aūt ſupiora celos ⁊ aſtra intelligam⁹. Diſ. Cur igit̄ potius aſtronomia ab aſtris/⁊ nō a celis nomē accepit? Mag. hoc ideo factitatū arbitrare: quoniā aſtra ſūt nobis celis notiora (q̄ visibilia) noſqƺ ī noticiam celorū facile ducētia. a notioribus aūt denominationē fieri cōmuniſſimū eſt. Aut etiā: q̄ doctiſſimi oēs ſpheras mundi aſtra nonnūq̄ƺ ſollent appellare. vti videre eſt li. 2. de docta ignorantia Cardinalis Cuſe. Diſ. De nomis origine hac tua rōe pſuaſus tecum ſentio. Sƺ quiſnā mortaliū p̄mus hāc cognouerit edicito. Mag. Nonnulli grecorū Athlantē quendā primū Aſtronomie fuiſſe inuentorē volūt: ⁊ ea de cauſa Poete iſtaƺ opinionē inſinuare volentes: Athlantē gignātem eſſe maximū/q̄ capite in vno polorū ⁊ pedibꝫ in reliquo: manu dextera ī oriente ac ſiniſtra ī occidēte celū ſuſtineat. De h̄ Aug⁹ de ci. dei li. 18. c. 8. ſic ait: Athlas frat

Aſtronomia

Nycholaus de Cuſa.

Athlas primus reptor aſtronomie

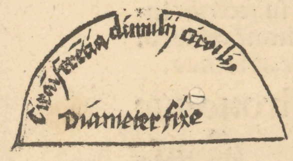
Auguſtinus

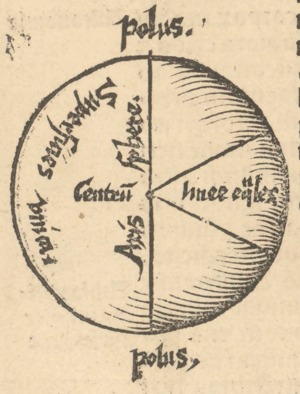
Ptolemei magnꝰ fuiſſe aſtrologus dr. vnde occaſionē fabula inue-nit vt celū portare cōfingeret. ꝗuis mōs eiꝰ noīe nūcupet᷑: cuiꝰ altitudine potius celi portatio in opinionē vulgi veniſſe videat᷑. Alij ꝓtoplaſtū Adā: alij Abraam: ceteri aūt alios huiꝰ ſcie inuentores coniecturāt. eā tñ a ptolemeo nō mediocriter illuſtratā/ ⁊ in eo libro cui Almageſti nomē eſt cōſcriptā manifeſtū eſt. Moderno autem tpe a doctiſſimis mathematice diſcipline ꝓfeſſoribꝫ Georgio purbachio/ ⁊ Joāne de mōte regio egregie excultā cognouimus. De motibus vero corporū ſupiorū Alfonſus rex Caſtelle tabulas edidit: ⁊ in his nobis ꝑpetuā ſui memoriā reliquit. Hoꝝ nos dogmata ſequi fas ē. Cū aūt quē ꝑmiſimꝰ ordinē ſeruare nō erit inutile. Primū itaqꝫ totius vniuerſi (qḋ ſpheram dicere poſſumꝰ) cōtinentiā/ vnitatem ⁊ figurā demonſtrabimꝰ. Dehinc ipſū ꝑ partes diuiſum in ſingulis explicabimus.

De definitione ſphere ⁊ mundi continentia et vnitate. Capitulum. III.

Diſ. q Voniā mundialē machinam ſpheram dicis/ doctrine rō expoſtulat vt ſpheram definias. Ma. Sphera eſt tranſitus circūferētie dimidij circuli/ quoties fixa diametro quouſqꝫ ad locū ſuū redeat vnde circūducit᷑. Jd eſt: Sphera eſt tale rotūdū ⁊ ſolidū qḋ ab arcu ſemicirculi circūducto deſcribitur. Vel Sphera eſt corpꝰ ſolidū vnica ſupficie cōtentū: in cuius medio pūctus eſt: a ꝗ oēs linee ducte ad circumferēciā eq̄les ſūt. Punctꝰ aūt ille centrū ſphere/ ⁊ linea ꝑ ipſū trāſiēs atqꝫ extremitates circūferētie ſiue periferie applicās circa quā ſphera mouet᷑/ axis ſphere: ⁊ pūcta huiuſce linee terminantia poli ſiue cardines mūdi dicūtur. quēadmodum in geometricis dictū ē. Prima aūt oīm ſpheraꝝ maxima mūdi machina tota dr. Jpa ei ī ſe omia ꝯtinet: nec quicꝗ̄ extra ipſā eſt qḋ forme mūdi ſit ſuſceptibile: ſꝫ oē tale tum ſimplex/ tū etiā cōpoſitū in ſe complectit᷑. ideo ꝑfecta eſt ⁊ vnica: extra quā nulla alia reperitur. Qḋ facile quidē ꝓbabit᷑ ſi rerū tam ſimplicū ꝗ̄ elementatorū naturas aīaduertas. Oia eīm talia in locis ſuis naturalibꝫ in ſphera contentis ſunt locata. vt leuia ſurſum: grauia vero deorſum. ⁊ ſi extra ea fuerint ad ipſa naturalr̄ mouent᷑. Qḋ de lapide ſurſū ꝓiecto ⁊ candela incēſa ac deorſū verſa claret. nā lapis ī aere nō q̄eſcit: ſꝫ ad terrā verſus centrū tēdit. Sic ⁊ ignis candele deorſū verſe ſurſū tēdit. Quapropt̄ ſi aliqḋ hoꝝ extra ſupremā ſpherā fuerit/ h̄ ꝯ eiꝰ naturā ⁊ violent᷑ erit:

Sphera. | Euclides. libro. xj. | Sphera prima maxima.





De machine mūdi ꝑtitiōe: Ca. V.

Mag. e Tꝗdē hec de mūdi vnitate cōtinētia ⁊ figura ſufficiāt. cōſequēter ne tibi faſtidiū longis ſermonibꝫ ingerā/ ſtilū ad eiꝰ ꝑtitionē verto. Diſ. Quō igit᷑ mūdū diuidis? Mag. Jn ethereū ⁊ elemētarē. Rurſus etherēꝰ in celos vndecim partit᷑. qui ſunt/ Celū empyreū. Decimū/ qḋ ꝑmū mobile dicūt. Nonū/ qḋ ſecūdū mobile. et Octauū/ qḋ celū ſtellatū ſiue firmamētum appellāt. Sub ꝗ celi planetaꝝ ſeptē ponunt᷑. Saturni. ſ. Jouis/ Martis/ Solis/ Veneris/ Mercurij ⁊ Lune. ꝗꝗ̄ egyptij/ Plato ꝗꝫ ⁊ Ariſtoteles ſolē lune ꝓximū collocent. nōnulli vo ſitū planetaꝝ incertū eſſe fatent᷑. Et antiquiores fere oēs ſupra octauam ſpheram nullā aliam eſſe arbitrati ſunt. Mundus vero elemētaris in quattuor ſpheras/ videlicet Jgnis/ Aeris/ Aque/ et Terre ſcinditur: vt pretacta admonet deſcriptio.

Mūdi diuiſio

De nūeri celorū demōſtratiōe: Ca. VI.

Diſ. Ex qbꝫ vndenariū celorū numeꝝ cōcludere potes? Ma. e Pluralitatē ſpheraꝝ (vt aiūt) generationū atqꝫ corruptionū diuerſitas arguit. Nā idē inꝗtū idem nō eſt natū niſi facere idē. ideo pleriqꝫ naturales ſeptē celos planetaꝝ firmamētū atqꝫ nonū celū ponūt. qḋ et ipſi ꝑmū mobile appellāt. De decimo vo celo mobili a moderniorībꝫ diſcrepāt: qui altiꝰ ſpeculantes ipſū ponendū ⁊ primū mobile dicendū eſſe/ ratiōibus affirmant. Nam expientia cognitū eſt aiunt/ firmamētū ſeu octauā ſpheraꝫ tribus circūuolui motibꝰ. quorū ꝑmus eſt ab oriente occidentem verſus: ad motū primi mobilis ſup polis mūdi. ⁊ cōpletur in ſpacio naturalis diei. Secūdus eſt huic ꝯrius: ab occidēte ſcꝫ in ortum ſcḋm ſucceſſionē ſignorū ad motuꝫ none ſphere in. cc. annis gradu vno ⁊. 28. minutꝫ fere: ⁊ ſic in. 49000. ānis totꝰ ꝑficit᷑. ⁊ motus Augiū ⁊ ſtellarū fixarū dr: quo ſcꝫ motu ſtelle ꝗ ſunt ī firmamento variātur de ſigno ī ſignū reſpectu Zodiaci primi mobilis. Vñ pliades ſtelle fixe/ ꝗ iuxta figurationē ſūt in capite tauri ī firmamēto reſpectu zodiaci ſupioris ſūt in. 22. gradu tauri. ⁊ ſic de alijs. Tertiꝰ motꝰ trepidatiōis: quo ſcꝫ octaua ſphera mouet᷑ ſup duobus circulis paruis: quoꝝ poli ſūt capita libre ⁊ arietis none ſphere. ⁊ ſemidiameter illoꝝ circuloꝝ eſt gradꝰ. 4. minuta. 18. ⁊ ſecūda. 43. ⁊ ille motꝰ acceſſus ⁊ receſſus noīat᷑: in. 7. milibꝫ quoqꝫ annis cōplet᷑. ⁊ ſolus octaue ſphere ꝓprius eſt. qꝛ vniꝰ corporis naturalis tm̄ eſt vnus motꝰ ſcḋm naturā. rōne illiꝰ motus ſtelle fixe nō ſp̄ eq̄ diſtāt a polis īmobilibꝫ prime ſphere. Sic nec ecliptica firmamenti ſemp eſt ſub ecliptica īmobili: īmo frequēter eſt extra eā: nec ſtelle fixe ſemp in tpībꝫ equalibꝫ eque diſtant a capitibꝰ arietis ⁊ libre eiuſdē primi mobilis/ ſed vident᷑ moueri nūc verſus orientem nūc verſus occidētē: nūc tardiꝰ/ nūc velociꝰ. Ptolemeꝰ naqꝫ mo-

Motus firmamēti triplex. | Motus augium. | Ptolemeus.

tas reperit in centū annis vno gradu. alij ſequaces et poſteriores
inueniūt motas in .66. annis vno gradu. Senſibili demōſtratio-
ne patēt hęc in corpore ſphęrico ꝑ motu octauę ſphęrę ordinato.
Omis autē mot⁹ cōueniēs alicui ꝑter naturā (vt motus ꝓm⁹ ⁊ ſe-
cundus octauē ſphęrę) cōuenit alteri ſm naturā ⁊ nō inferiori: qꝛ
illa in ſuperiora nō influūt: igiꝉ ſupiori. Sic fit vt mot⁹ ſecundus
q̄ octauę ſphęrę eſt ꝑter naturā / ſit nonę ſm naturā: ⁊ mot⁹ prim⁹
qui octauę ⁊ nonę ſphęris eſt preter naturā / decimę ſiue ꝓmo mo-
bili ſit ſm naturā. Hi igiꝉ mot⁹ oēs cum nōdū a veterioribꝫ eſſent
cogniti: ad noticiā alij nec q̄dē nonę / alij ꝟo decimę ſphęraꝝ non
deuenere: cū hi cęli qꝛ ſtellis carēt / viſu nō poſſunt deprehēdi. nec
ratiōes ꝑmiſſę cōcludūt demōſtratiue. fieri eñ poteſt vt mot⁹ diur-
nus toti cęleſti machinę ſit cōis: mot⁹ ꝟo reuiſiōis octauę ſpęrę fit
ꝓpri⁹ / ab alio tamē cauſat⁹ motore. Pariformiter opponi poſſ; ꝺ
motu trepidatiōis. Diſ. Relictꝫ igiꝉ iſtꝫ naturas cęloꝝ explana.

De naturis ⁊ influētijs oīm celoꝝ: Ca. VII Mag.

Quoniā vti naturales tradūt / eſſe in mūdo īferiori receptū,
tribꝫ determinatū eſt: videlꝫ / materia: quātitate ⁊ primaꝝ
qualitatū / agentiū. ſ. et patientiū permixtione. Cum vero
hęc inferiora a lationibꝫ ſuperiorum regi neceſſe ſit (ob id eñ mun- Ariſto. j. metheoroꝝ.
dus inferior ſuperiori contiguus eſt) operepcīū fuit creatorē oīm
in ſuperioribꝫ ordinare cauſas mouētes effectibꝫ inferiorū ꝓpor-
Primū mobile. tionatas. Et hę ſunt cęlorū influentię ⁊ motus. Mobilis aūt pri-
mi motus eſt vnus ſimplex ⁊ ſemꝑ ęq̄lis. Cauſat igiꝉ in inferio-
ribus vnū quod ęquale eſt in oībꝫ (nam idē inq̄ītū idē non eſt ni-
ſi natū facere idē) et hoc eſt eſſe primū omniū rerū generabilium ⁊
corruptibiliū. Receptio autē huius eſſe in materia nō fit: niſi vnū
principiorū componentiū / ad alterū moueaꝉ. Neceſſe eſt igiꝉ eſſe
motū alium a primo: qui huius ſit cauſa efficiēs. et hic eſt motus
ſecūd⁹ ſecūdi mobilis. Et hi duo cęli vniformitatꝫ cauſatiui ſunt:
ſtellas nō habent. Rurſus hoc eſſe quod compoſitū eſt: conſequi-
tur determinatio per quātitatē ⁊ figurā / cuius cauſa mouēs ē la-
tio cęli ſtellati: et ꝓpter hoc conditor rerū huic cęlo diuerſas con-
ſtellationū imagines indidit. Eſſe ꝟo quod determinaꝉ primaruꝫ
qualitatū cōmixtione / ꝓpter ſui diuerſitatē / planetarū ſphęris at-
tributū eſt. Unde in cōmixione qualitatū / miſceꝉ aut frigidū cum
ſicco / aut frigidū cum humido: ⁊ calidū cū ſicco ⁊ calidū cum hu-
mido. In mixtione autē frigidi cum ſicco neutra qualitatū eſt vi-
tę / ſed vtraqꝫ eſt mortificatiua ⁊ cauſa male recipiēdi: ⁊ in hoc mi-
xturā impedit. Oportuit igiꝉ ſphęrā per motū ſuuꝫ hoc operātem
longiſſime poni a loco mixtiōis: ⁊ ſilr tardiſſimi eſſe mot⁹: aliꝉ oīs
mixtura ſolutereꝉ. et talis eſt ſphęra Saturni. Eam tamē neceſſe ē Saturnus
eſſe, nā operaꝉ ratiōe ꝯmixtiōis frigidi ⁊ ſicci potentiā bene retinē-

di. Frigidū aūt cū humido duplex eſt. Simplex / qꝺ eſt elemētale,
et humidū / qꝺ eſt ſubiectū vitę. Et id quidē qꝺ ſimplex eſt / vt mi-
ſcibilibꝫ tenaciꝉ imꝓmaꝉ / a motu magis vicino loco mixtiōis atqꝫ
velociſſimo influxū recipit: q̄ ē mot⁹ lunę. Humidū aūt cōplexio- Luna.
nale exiſtēs ſubiectū vitę / a ſphęra veneris moueꝉ: q̄ ꝯiūcta ē ſphę- Venus
rę ſolis: q̄ dator vitę ꝓhibeꝉ. Calidū aūt cū humido eē nō pōt / niſi
ſit humidū ſpiritale. Ex q̄ ꝓcreanꝉ ſpūs vectores ꝟtutū vitę. et iō
cęlū cū q̄ iungiꝉ id excellēs eē nō pōt (qꝛ tale nō eſt niſi cū ſicco) eſt
ergo calidū cōplexionale. et illud mouet ſphęra iouis. Calidū cū Jupiter.
ſicco rurſus duplex ē. aut eñ eſt motiuū toti⁹ materię. aut ē dige-
ſtiuū ⁊ maturatiuū materię iā motę. Primū ē calidū feruēs ⁊ vin-
cens motū a ſphęra martꝫ: q̄ ob id moderate remota eſt: vt poſſit
locū mixtiōis attigere ⁊ nō deſtruere. Secūdū aūt calidū ſeminū Mars.
ꝯcęptiuū ⁊ maturatiuū a ſolis ſphęra moueꝉ: ⁊ ab eadē vitę ꝓmor- Sol.
dialia ſemina recipit. Ultra dictas aūt planetaꝝ ſphęras / q̄rū ſex
ſūt: poniꝉ ſeptim⁹. ſ. mercuri⁹: q̄ ob varietatē ſui mot⁹ mixtionem Mercurius.
atqꝫ ꝟtutū dictaꝝ applicationē habet. vnde ab aſtrologis dictū ē:
Cauſę agētes ſequūtur ſolē: materię lunā: fęcūditas cauſaꝝ agē-
tiū iouē: fęcūditas materieꝝ venerē: velox expeditio ad effectū (ꝓ-
pter vehemētē calorē) martē: ꝓpꝉ multiplicē ꝟtutē mercuriū: ⁊ cū-
ctaꝝ ꝯtinuatio ꝑmanēs ſequiꝉ ſaturnū. ⁊ rurſum calor viuificus
ſoli: calor adurēs marti: ſupficies varia mercurio: humor aereus
ioui: humor aque⁹ lunę: humor mixt⁹ veneri: ⁊ moles tota ſatur-
no attributa eſt. Et hęc q̄dē ſm aſtrologos dicta ſunt. Cęlū vero
vndecimū (qꝺ loc⁹ eſt btōꝝ) theologoꝝ auctoritas āñūerat. Diſ.
Diuiſionē ꝑtis ęthereę in cęlos vndecim: ⁊ ꝑtis elemētaris in par-
tes. 4. inſuꝑ ⁊ de cęloꝝ nūero demōſtrationē cupide accępi: ſingu-
lorū tñ vellē audire diſpoſitiones atqꝫ formas. Ma. Ueteor ne
dū diſpoſitiōes oīm mūdi ſphęrarū in mediū ferre tētauero epito-
matis leges infringā. Attamē ne tuis videar contraire petitiōibꝫ /
de ſingulis ſaltē pauca adducā. De ſuperioribꝫ aūt ad inferiora
ꝑmiſſo ordine deſcēdēs ab empyreo cęlo exordiar.

De celo empyreo: Ca. VIII Mag.

Celū vndecimū immobile primo die creatū ⁊ mox angelis Celū empyreum.
Beda. Baſili⁹ li. ij. hexameron. ſanctis repletum / eſt corpus ſubtiliſſimū / primuꝫ mundi
fundamentū et quantitate maximū: qualitate lucidū: fi-
guratiōe ſphęricū: locali ſitu ſupremū: amplitudine ſpirituum et
corpoꝝ viſibiliū ⁊ inuiſibiliū contētiuū: dei ſummū habitaculum
Eſt itaqꝫ diuerſas ob cauſas varie denoīatū. Diciꝉ eñ empyreuꝫ
quaſi ardēs ⁊ ignitū: nō quidē realiter: ſed quia lumine corporali
ꝑfuſum: aut quia a ſuꝑbenedicta trinitate in eodē reſidente illu-
minatū. Diciꝉ etiā olimpū a limpitudie. ⁊ cryſtallinū: eo ꝙ ſit cor-
pus ſolidū nō concauū / tranſparēs ⁊ lucidū. In quo tamē corpo-

beatoꝝ ſubtilia ſine reſiſtētia aut dimenſionū penetratiōe ambu
Celum intellectuale.
labunt. Q, autē hoc cęlū a quibuſdā intellectuale dicitꝰ/accipien
dū eſt: quia a nobis nō viſibile/ſed intelligibile tm̄ eſt. Aut q₂ locꝰ
Celum trinitatis.
ſit deū intellectualiter contēplantiū. Nōnulli etiam vltra cęlū em
pyreū/cęlū trinitatis ānumerāt: qđ dicūt eſſe deū ſm rem: ⁊ differ
re rōne. nihil tñ aliđ ē (inqͭ Alberthꝰ) ꝙ᷑ ꝟtutꝫ eiꝰ excellētia: q̄ ꝯti- Albertus
net ⁊ ābit oīa creata. Et eē ī tali cęlo ē eſſe in ęq̄litate ꝟtutꝫ dei oīa
ꝯtinētis atq₃ ſaluātis. qđ ſolū cōuenit pr̄i filio ⁊ ſp̄uiſctō.

De celo decīo ſiue p̄rīo mobili Ca. IX. Diſ.

Celū decimū p̄mū mobile
Modus eiꝰ.
D E cęlo decimo quid dicis? Mag. Cęlū decimū oīm cor-
porū primū eſt mobile: motu. ſ. diurno ab oriente occiden
tem verſus: iterū redeundo in orientē in. 24. horis: ſine fa
tigatiōe et ꝑęna regulariter. i. non velocius vno tempore ꝙ᷑ alio.
Et illo motu ſecū rapit om̄es ſphęras inferiores. Fitq₃ talis motꝰ
ſuper polis mūdi. Diſ. Quę aut q̄t in hoc cęlo ſunt ſtellę. Ma.
Nullę. attamē in ipſo/ſicut ⁊ in nono characteres et lineationes:
nō niſi a viſu acutiſſimo certis locis ⁊ tēporibꝫ ꝑcęptibiles eſſe ſu-
perſtitioſi quidā contēdūt. Quibꝫ nōnulli noīe ſapiētes ⁊ mēte ca
pti/imagines quaſdā ſub certis conſtellationibꝫ ſignāt: quas etiā
effectus mirabiles ſequi affirmant: quos diabolica machinatiōe
nōnunꝙ᷑ ſecuta experiētia docuit. quorū fraudē/dū nō aduertūt
ſeipſos ⁊ alios miſere fallunt (quia falluntꝰ) ⁊ tandē ad caliginoſi
ignis incendiū ⁊ perniciē ęternā ducūt. Ex ꝓdictis characteribus
q̄dā ſigna duodecim in zodiaco cōſtituūt: quę eiſdē noībus q̄bus
⁊ ea quę in octaua ſphęra ſunt nominantꝰ: vt infra patebit. Nunc
ad cęlum nonum deſcendamus.

De celo nono: Ca. X Mag.

Celū nonū.
Motus eius
C Elum igitꝰ nonum ſimilibꝫ (vt dicūt) characteribus quibꝫ
et decimū eſt inſignitū: ſtellis caret: duplici motu reuolui
tur. Primo quidē ad motū primi mobilis. Secundo mo
tu ꝓprio ab occidēte verſus orientē ſup polis ꝓprijs in. 200. ānis
gradu vno/⁊ minutꝫ. 28. fere ſm ſucceſſionē ſignorū reſpectu zo
diaci p̄mi mobilis. Semꝑ em̄ ſuperficies eclipticę illiꝰ nonę ſphę-
rę eſt in ſuperficie eclipticę primi mobilis. Arcus autē ſiue diſtan-
Motus ſtellarū fixarū.
tia intra capita arietis primi mobilis ⁊ arietis huius ſphęrę: dicitꝰ
motus ſtellarum fixarum. Totāq₃ reuolutionē in. 49000. annis
Annus platonis.
complet. quę reuolutio a quibuſdā magnus annus Platonis di
citur. Aiunt em̄ platonē ſcripſiſſe: Integra reuolutione iſta cōple
ta: oīa in eodē ſtatu ⁊ diſpoſitiōe conſiſtere/quo in initio reuolu-
tiōis fuerant. Hanc poſitionē diuꝰ Aug. de ciui. dei. lib. xij. ca. xiij Auguſtinus
in fine explodendā/⁊ religioni noſtrę cōtrariā oſtēdit dicēs: Abſit
inq̄₃ vt nos iſta credamꝰ. ſemel em̄ chriſtꝰ mortuus eſt ꝓ peccatis
noſtris: reſurgēs autē a mortuis iam nō moritꝰ: ⁊ mors ei vltra nō

dominabitꝰ: ⁊ nos poſt reſurrectionē ſemꝑ cū domino erimus: ad
Romanos. vj. Et hoc cęlū a quibuſdā aqueum/ab alijs cryſtalli Aqueū celū nonum
num appellatur. ſupra firmamentū em̄ (quod octauum cęlum di
citur) ſcriptura aquas eſſe multipliciter aſtruit. vnde in Geneſi le
gitur: Fiat firmamentū et diuidat aquas ab aq̄s ⁊c̄. Dauid: Qui
Pſ. ciij.
tegis aquis ſuperiora eius. et iterū: Aquę quę ſuper cęlos ſūt lau
Pſ. cxlvj.
Daniel. iij.
dent nomen domini. et in Daniele: Benedicite aquę om̄es quę ſu
per cęlos ſunt domino. Has nōnulli in forma nebulę tenuiſſimę
Auguſtinus
conſiſtere aiunt. Auguſtinus ad Oroſium. q. xxvij. Alij congela- Cryſtallinuꝫ celū nonum.
tas coniecturāt: vnde ⁊ hoc cęlū cryſtallinū nomināt. Cęteri hoc
Geñ. j.
cęlū quia ex materia (de qua dictū eſt: Et ſpiritus domini fereba-
tur ſuper aquas) cōſtitutū ſit: eodē noīe poſſe appellari/argumē
Idem
tantur. Auguſtinꝰ autē concludēdo dicit: Quō ibi ſint: tamē eas
ibi eſſe minime dubitamꝰ. Maior em̄ eſt huius ſcripturę auctori-
tas ꝙ᷑ omnis humani ingenij perſpicacitas. Cauſas autē quare
ibi ſint aquę conſtitutę/quia varie a multis aſſignantꝰ ſilētio libu-
it ꝓterire. Diſ. Num cęlū empyreū/cryſtallinū nōnunꝙ᷑ appella
ri/ſuperius cōmemoratū eſt? Mag. Etiā fili. Sed rationē huiꝰ
adiunximus. Nec te mouebit nō omino cōcors cęlorū diſtinctio ⁊
appellatio/ſi in re ipſa concordiaꝫ ex dictis amplexus fueris. Ue-
Rabanus
rūtamē ⁊ te vno admonēdū exiſtimo: nonnullos. ſ. ſupremā ignis
partē cęlū igneū: partē ꝟo inferiorē olympeū: ſic aeris ſupremam
partē cęlū ęthereū: inferiorē autē cęlū aereū nominaſſe. Diſ. Qđ
ſubeſt octauū cęlū ꝑcurramꝰ.

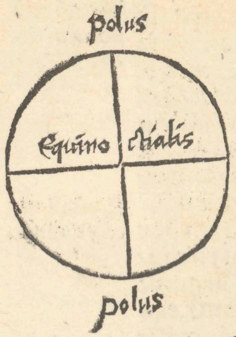
De Octauo celo Ca. XI. Mag.

S Ubeſt cęlum octauū: quod et firmamentuꝫ dicitꝰ: et ſtellis Firmamētuꝫ
innumerabilibus ornatū eſt: quę appellantꝰ: quoniā omni
tēpore ęqualiter a ſeipſis diſtant: nec ꝓpriū motū a motu
ſui cęli habent. Sunt etiā in eodē cęlo/decē circuli imaginarij ſeſe
interſecantes: ac imaginū in cęlo ſitū motū ⁊ diuerſitatē notificā-
tes. Mouetꝰ autē hoc cęlū motu triplici: vt dictū eſt ſupra in cap. Motus eius
vj. Et vt ea q̄ dicta ſunt clarius itelligas: de circulis primū: debē
de ſtellis ⁊ imaginibꝫ octauę ſphęrę tractabimꝰ.

De circulis decē in firmamēto imaginatꝫ et primo de maioribus: Ca. XII. Diſ.

C Ui et quales ſunt hi circuli? Mag. Circulorū in firma-
mento imaginatoꝝ quidā maiores ſunt: quidā ꝟo mino-
res. Diſ. Quot ⁊ qui ſunt maiores? Mag. Sex ſunt:
hi. ſ. qui per firmamenti conuexā ſuperficiem ⁊ eius centrū trāſeū
tes/ipſum in duo ęqualia diuidūt. Horū noīa ſunt zodiacus: ęq̄-
noctialis: colurus ſolſtitiorum: colurus ęquinoctioruꝫ: circulus
meridianus: et horizon.

De circulo eq̄noctiali: Ca. XIII. Ma.



e

St aūt eq̄noctialis circul⁹ quidē diuidēs ſpherā ī duo eq̄lia ſm quālibet ſui partē eq̄liter a polis diſtās. Dictus eq̄noctialis: q2 cū ſol ꝑ ipm̄ trāſit (qđ bis fit in anno: cū. ſ. eſt in ꝑncipio arietis circa feſtū Gregorij: ⁊ in ꝑncipio Libre circa feſtū exaltationis crucis) fit equinoctiū ī vniuerſa terra. hinc ⁊ eq̄to2 diei ⁊ noctis dicit̃. eſt em̄ tūc dies: 12. horaꝝ/ ſil'r ⁊ nox. Noiat̃ etiā cingul⁹ ꝑmi mobilis: quia ipm̄ in medio per duo eq̄lia ꝑ modū cinguli diuidit.

De circulo zodiaco: Ca. XIIII. Diſ.

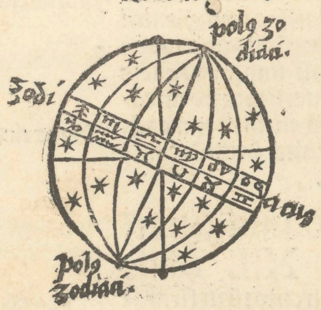
ʒ

Zodiacus circulus.

Odiac⁹ q̄s eſt circul⁹? Ma. Js qui ꝑ ſphere mediū trāſiens eq̄noctialē iterſecat: ⁊ interſecat̃ ab eodē ī duas ꝑtes eq̄les: quaꝝ vna verſus auſtrū: reliq̄ ꝟo ꝟſus ſeptētrionē declinat. ob id ⁊ circul⁹ obliqu⁹ đ2. Et ſigna verſus auſtrū declinātia auſtralia vocant̃. ſ. Libra: Scorpio: Sagittari⁹: Capricornus: Aquari⁹: Piſcis. Ea ꝟo q̄ ꝟſus ſeptētrionē ſe vertūt: Borealia a vēto: vel Septētrionalia dicunt̃. ſ. Aries: Taurus: Gemini: Cancer: Leo: Uirgo. Eſt aūt hec declinatio. 23. graduū ⁊ dimidij: aut fere. 24. de gradib⁹ q̄ ex diuiſiōe toti⁹ in. 360. ꝓueniūt. Zodiacus autē nominatus eſt zoe quod eſt vita. ſol enim ſub illo circulo motus cunctis vitam preſtat inferioribus: aut απο του ζωδιου/ a zodion qđ aīal dicit̃. Sūt em̄ in eo. 12. imagines ꝑ ſtellarū poſitiōes formate: ⁊ noib⁹ aīaliū inſignite: ⁊ ſolus is circul⁹ in firmamēto latitudinē hr̄e deſcribit̃.

Signa zodiaci auſtralia Septentrionalia.

Diſ. Quāta eſt latitudo ei⁹? Ma. 12. graduū. ex p̄fata diuiſiōe in. 360. ſūptoꝝ. ⁊ ꝑ mediū ho2ū linea imaginat̃ diuidēs zodiacū ī circūitu in duo eq̄lia: a q̄lib3 ꝑte ſex grad⁹ relinq̄ndo. huic linee ecliptica nomen eſt: ꝙ tūc ſolū cū ſol ⁊ luna ſub ea fuerint/ eclipſis fieri poſſit. Ex hac zodiaci partitiōe patet: ſignū q̄dlibet in lōgitudine hr̄e grad⁹. 30. in latitudie ꝟo. 12. Q̄ñ q3 tn̄ totū firmamētū in. 12. equalia diuidit̃ ꝑ. 6. circulos ꝑ polos zodiaci ⁊ initia ſigno2ū in zodiaco diſtinctoꝝ trāſeūtes. ⁊ tunc ſtelle extra zodiacu3 exiſtentes dicuntur eſſe in ſignis.



De circulis coluris: Capitulū. XV. Diſ.

d

Eſcribe coluros. Mag. Colurus ſolſtitioꝝ eſt circulus ꝑ polos mūdi/ ⁊ ꝑncipia cancri ⁊ capcorni trāſiēs: ſpherā in duo eq̄lia diuidēs. Diſ. Et vnde hoc ſortitus eſt vocabulū? Mag. Quia incōpletus apparet aut vt cōiter dicit̃ a co

Colurus ſolſticio2um.

tur. Poli nāq3 zodiaci a polis mundi ꝑ viginti tres gradus ⁊ fere dimidiū diſtātes/ circa eoſdem voluunt̃. quo2ū vn⁹ Arcticus: reliquus vero Antarctic⁹ appellatur. Arcticus q̄dē ab arctos conſtellatiōe: quā ⁊ v2ſam maio2ē dicūt: q̄ circa hunc circulū (vt in ſequētib⁹ patebit) inuenitur. Et idē circul⁹ nōnūq3 Borealis aut ſeptētrionalis đ2: Borealis quidē: nā in ea mūdi ꝑte ē vnde Boreas ventus o2it̃. Et ſeptētrionalis a ſeptētrione. i. mino2e v2ſa: que ſeptē ſtellis circa hūc circulū exiſtētib⁹ figurat̃: q̄ ⁊ triones. i. boues appellant̃: eo ꝙ tarde vt boues moueant̃. Eiſdē nominib⁹ polus mundi nobis ſemꝑ apparens (q̄ ⁊ circuli arctici centrum eſt) noiatur. Oppoſit⁹ ꝟo ⁊ pol⁹ ⁊ circul⁹ Antarcticus quaſi ꝯtra Arcticū dicit̃. Jdem Auſtralis a vēto: ⁊ meridionalis a tali mundi plaga.

Arcticus

Antarcticus

Diſ. Qualit̃ aūt alij duo mino2es circuli in ſphera imaginant̃? Ma. taliter. Nā ſol exiſtēs in ꝑmo puncto cancri/ circulū quendam deſcribit: quē tropicū cancri dicim⁹. tropicū quidē a tropos/ qđ eſt cōuerſio. nā tunc ſol alti⁹ nō aſcēdēs a nobis ſe ꝯuertit. Sic ſimiliter cū in ꝑmo puncto cap2ico2ni fuerit/ circulū quendam deſcribit: q̄ tropicus cap2ico2ni ex eadē cauſa appellat̃. Hi ſūt circuli non modo in firmamēto/ verū etiā in nona ⁊ decima ſpheris imaginandi: vt p̄cedēs admonet deſcriptio. Diſ. Facile ex dictis tale co2pus q̄ddam ex circulis realib⁹/ vel ligneis/ aut eneis cōponendū eſſe arbitro2: qm̄ oīm q̄ztitatē atq3 diſtantiā ⁊ in ſphera ſitus aperto ſermone dilucidaſti. Mag. Si hāc tuā imaginationē opere cōpleueris/ ſingula q̄ dixim⁹ clarius atq3 plani⁹ in tali co2ꝑe cōſpicies. Solida nāq3 in planis figurari labo2ioſū eſt.

Tropicus cancri

Tropicus cap2ico2.

De natura motu ⁊ figura ſtellaꝝ: ⁊ ſi animate ſint: ⁊ de galaxia. Ca. XIX. Diſ.

n

Unc ꝓmiſſoꝝ o2do expoſtulat vt ſtellaꝝ ⁊ naturas ⁊ motus deſcribas. Ma. Stelle oēs tam fixe (q̄ in firmamento ſunt) q3 erratice ſiue planete (q̄ in ſeptē o2bib⁹ planetaꝝ conſiſtūt) eiuſde3 nature/ mot⁹ ⁊ figure cū ſuo celo ſunt. Uñ ſicut celum nō ē elemētū nec elemētatū/ ſed ex materia ꝑma ⁊ ꝓp2ia fo2ma ſubſtātiali cōponit̃: ⁊ q̄ztū de ſua natura eſt ſimpl'r co2ruptibile: quia vero fo2ma celi ꝯ2iā nō habet ſe potentio2ē: ideo ab agente naturali nō co2rūpit̃. Jpſū nec graue/ nec leue: non calidū/ nec frigidū: ſed oib⁹ peregrinis vacuū imp2eſſionib⁹ a naturalib⁹ perhibetur. Jta ⁊ ſtelle q̄ celo2ū partes ſūt/ neceſſario cū celis eiuſdē nature exiſtūt: ⁊ ab ipſis tm̄ denſitate ⁊ raritate differūt. Eſt ei ſtella denſio2 o2bis ſui pars/ luminis ſolis receptiua ⁊ retētiua: ⁊ p2opterea potētie viſiue obiecta. O2bis vero in alijs ꝑtib⁹/ q2 rario2 lumē verſus ipſū ꝓiectū nō inco2po2ās/ luminoſus aut lucid⁹ nō fit: nec cuiuis colo2i ſubijcit̃: iō viſibilis nō eſt. Diſ. Et fo2ſitā eadem ex cā via q̄dā in celo lata ⁊ alba apparet. Ma. Sane opi

Algazel de nature ſpeculi.

Stella

Galaxia
uaris. Nã is circulꝰ albꝰ: quē greci galaxiã: latini vero circulũ la-
cteũ appellant (γαλα q̄ppe lac ſignificat) nõ de natura elemētari
vel vaporoſa: vt quidã volebãt: ſꝫ de natura celeſti exiſtit: ⁊ qꝛ ce-
teris celi ptibꝰ denſior/iõ fit luminoſior. Diſ. Cur aũt hec pars
ſil'r ⁊ ſtelle in die nõ pñt videri? Mag. Quia lumē maius (ſolis
ſcꝫ) obfuſcat ⁊ minus obumbrat. ⁊ ob id etiã carbo ignitꝰ in die/p̄
cipue circa ſolis radios minꝰ aut q̄ſi nihil lucet. Ex his ſubſtãtiã
ſtellarũ manifeſtã relinq̄mꝰ. ſupeſt vt motũ earundē breuiť pcurra
Motus ſtellarum.
mus. Diſ. Unde mouent̃ ſtelle? Ma. Stelle oēs mouent̃ ad
motũ ſui orbis circulariť: ſicut pars ad motũ totiꝰ. Orbes aũt (vt
multis placet) a ſuis formis ſubſtãtialibꝰ mouent̃. Sed vt alijs vi
detur ab intelligētijs ꝓprijs rotant̃: ita vt etiã primum mobile ab
Boetius de conſolatu li. 3. me. ix.
oim creatore inexhauſti vigoris motore voluat̃. vñ Boetius: O q̄
ppetua mundũ ratiõe gubernas: Terrarũ celiq̄ꝫ ſator q̄ tempꝰ ab
euo Ire iubes/ſtabiliſq̄ꝫ manēs das cũcta moueri. Et Ariſtoteles
Ariſtoteles
xj. metha. numerũ intelligētiarũ ſm numerꝝ motuũ venari attēpta
uit. Hinc plēs moti vt celos aĩalia dicerēt. vt Ariſtoteles ſcd̃o de
celo ⁊ mũdo. Auerrois p̄mo celi/⁊ libro de ſubſtãtia orbis. Auicē-
na q̄nto naturaliũ. Idē ſenſit plato ⁊ antiquorꝝ multi. Hec quo-
Auguſtinꝰ
qꝫ q̄ſtio ſũ mos theologos nõ mediocriter exercere ſolebat. vñ Au
guſtinꝰ in Enchi. ca. 57. cũ de diſcretiõe angelice nature nõnulla
diſſeruiſſet/ſubiungit: Sed nec illud quidē certũ habeo: vtrũ ad
eandem ſocietatē ptineãt ſol ⁊ luna: ⁊ cũcta ſidera: q̄uis nõnullis
Stelle animate nõ ſunt
lucida corpora eſſe nõ cũ ſenſu vel ĩtelligētia videant̃. Et de ci. li.
13. c. 16. Platonis de hac re ſniam diſcutiēs ſubiungit: Et hoc q̄-
dem: vtrũ plato verũ de ſideribus dicat/alia q̄ſtio ē. Neqꝫ eñ ei cõ
tinuo cõcedēdũ eſt: globos iſtos luminũ ſiue orbiculos luce corpo
rea ſup terras ſeu die ſeu nocte fulgētes ſuis q̄buſdam ꝓprijs ani-
mis viuere/eiſqꝫ intellectualibꝰ ⁊ beatis. Uerũtñ cũ ſanctꝰ Hie-
Hieronymus ad auituꝫ de erroribus origenis in periarchion
ronymus libros Periarchion Origenis cribaret/inter ceteros er
rores dãnabiles hunc quoqꝫ in p̄mo libro Periarchion Origenē
ſcripſiſſe teſtat̃. Uñ qd̃ ſup Eccleſiaſti. j. ca. recitat nõ ſm propriã
Idem de cognitione vere vite.
opinionē/ſed aliorꝝ ſcꝫ platonicorũ ⁊ poetarũ ponit: quorum teſti
monia adducit. In libro etiã d̃ cognitiõe vere vite (qui a nõnullis
ſancto Auguſtino aſcribit̃) de aſtris dictũ ē: Qui ea rõnabilia vel
ſaltem ſenſibilia corpora arbitrant̃/iure ſenſu carentes inter irra-
Damaſcenꝰ
tionabilia computãtur. Et Damaſce. li. 2. Nullꝰ animatos celos
exiſtimet. inanimati eñ ſũt ⁊ inſenſibiles. Ceteri itaqꝫ (quorũ etiã
auctoritas ſpernãda nõ eſt) corpora celeſtia animata appellãtes:
aut phorũ opiniones recitabãt: aut qd̃ veritati 2rũ non eſt illud
non per informationem/ſed aſſiſtentiam intelligũt. Aſtat eñ intel
ligentia orbi quē mouet: ſed nõ informat: nec ſenſibilē intellectua
lemue reddit. Diſ. Si igiť ſtelle per ſe nõ mouentur: vnde ē q̄
qñqꝫ ꝓpinquiores/qñqꝫ xo remotiores alijs fiũt? Mag. Oēs

ſtelle firmamēti ſemp in eadē ſunt diſtãtia inter ſe: ideo fixe dicũť.
verũtñ ꝓpter motũ reniſionis firmamēti in q̄ ſũt oēs ſtelle fixe: etiã
q̄ꝫtũ ad zodiacũ none ſphere/loca mutãt de gradu in gradũ p ſi-
gna ab occidēte in orientē. ꝓpter motũ aũt trepidatiõis firmamēti/
ñ ſemp eque ab equinoctiali ⁊ polis mũdi diſtãt. Septē xo plane-
te qñqꝫ ſibiipſis: interdũ vero ſtellis fixis cõiungunt̃. Ideo errati-
Stelle erratice.
ce nominant̃: quia de ſtella ad ſtellã ꝓgredi quaſi errantes cernũ-
Stella per ſe nõ mouetur.
tur: qd̃ motu ꝓprio nõ contingit: ſed ad motũ ſuorꝝ orbiũ accidit.
Si eñ ſtella p ſe moueret̃/natura defeciſſet: qꝛ ſtelle ad motũ talē
nõ organa/nec figurã 2uenientē dediſſet (cũ figura ſpherica/ cu-
iuſmodi ſtelle ſũt motui ꝓgreſſiuo ſit inepta) q̄d nullꝰ vnq̄ꝫ natu-
raliũ admiſit. immo oñes vna voce clamitãt: naturã in neceſſari-
is nõ deficere: in ſupfluis nõ abundare: nec q̄cq̄ꝫ fruſtra agere.

De numero differētia ⁊ quantitate ſtellarum. Capitulum. XX.

Diſ.
Ex dictis numerũ ſtellarũ erraticarũ ad ſeptē redactum in-
telligo: ſed an ne idem de ſtellis fixis a philoſophis atten-
tatum ſit dubito. Mag. Attentatũ quidē eſt a q̄ꝫpluribꝰ
ſed a nullo vnq̄ꝫ inuentũ: qꝛ nec oēs eas videri poſſe/ credendum
Auguſtinus decivi. dei li. xvj. ca. xxiij.
eſt: inquit diuus Auguſtinꝰ. xvj. de ciui. dei. Nã quãto q̄s acutius
intuet̃/tãto plēs videt. Uñ ⁊ accerrime cernētibꝰ aliquas occul-
tas eſſe merito eſtimat̃. Exceptis eis ſideribꝰ q̄ in alia parte orbis
a nobis remotiſſima oriri ⁊ occidere phibentur. Poſtremo quicũ-
qꝫ vniuerſũ ſtellarũ numerũ cõprehendiſſe ⁊ cõſcripſiſſe iactãtur:
Aratus Eudoxius
(ſicut Aratus vel Eudoxius. vel ſi qui alij ſunt: eos libri huius:
ps. cxlvj. a
(ſcꝫ Geñ. xv.) cõtēnit auctoritas. Uñ ⁊ ꝓpheta regius dauid id ſo
lius dei eſſe/fideli carmine cecinit dicens. Qui numerat multitu-
dinē ſtellarũ ⁊ oĩbus eis noĩa vocat. Uerũtamē inter omēs ma-
Numerus ſtellarum et differentie earundem
gno conamine aſtronomi mille ⁊ vigintiduas notauere: atqꝫ ĩ na
turis deſcripſere: ⁊ eaſdem (qꝛ quantitate inequales ſũt) ſex diffe-
rentijs ſepararunt. In prima itaqꝫ differentia quindecim ponũt
ceteris maiores: quarũ q̄libet cõtinet terrã centies ſepties ⁊ fere ſe
xtam eiꝰ ptē. In ordine ſcd̃o. 45. ponũt: quarũ q̄libet terrã. 90. cõ-
tinere dicũt. ⁊ paulo ãpliꝰ vna eiꝰ octaua. In magnitudīe tertia
208. ſũt: ⁊ q̄uis earũ terrã. 70. ⁊ quaſi vnã eiꝰ quintã cõtinet. In
quarto ordine. 479. exiſtũt: ⁊ harũ q̄uis terrã. 54. cõprehēdit. In
quinta differētia. 217. reperiunt̃: ⁊ vnaqueqꝫ harũ terrã continet
35. In ſexta ⁊ vltima differētia ſũt ſtelle parue numero. 49. terrã
18. magnitudine ſua excedētes. Et p̄ter has ſũt q̄nqꝫ q̄ (qꝛ obſcu-
Stelle nebule itē tenebre
re ſunt) nebule dicunt̃. poſt has ſũt alie nouē obſcuriores q̄ tene-
bre appellant̃. quarũ vna eſt oblonga tanq̄ꝫ cauda. Ex his claret
q̄ꝫlibet ſtellarꝝ fixarꝝ viſu notabiliũ terra mlto maiorē. He vero q̄n
titates a geometris demonſtratiõe certa aſſerunt̃ inuēte. vt claret
in aſtronomia alphragani.

De celi imaginibus ſeu cōſtellatiōibus. Capitulum. XXI. Mag.

X his firmamēti ſtellis aſtrologorū nōnulli imaginū qua-
e rundā lineamēta imaginati ſūt. Nō tñ credendū eas in ce-
lo realiter actu exiſtere: aut colorib⁹ tincta qualib⁹ depin-
guntur: ſed ab effectib⁹ ⁊ ſitu earū ⁊ colores ⁊ nomia ipſis indide
runt. Et nomīatiores. 48. ponūt. quarū. 12. in zodiaco circulo: re
liquas vero verſus ſeptētrionē ⁊ auſtrū deſcribunt.

De imaginibus ſiue ſignis zodiaci ⁊ de ſitu ortu ⁊ occaſu eorundē. Ca. XXII. Diſ.

Uot ſunt imagines zodiaci? Mag. 12. ex ſtellis p̄fatis.
Aries q 1022. firmamēti. 346. cōtinētes. harū nomia ſūt. Aries: q̄ i
ꝯiunctiōe zodiaci ⁊ equinoctialis poſitus dorſū habet ad
boream. caput ei⁹ cōuertit ad ortū. oritur a capite ⁊ occidit
Taurus pedibus. Taurus ecōtra caput habet occidētale depreſſum/ qua-
Gemini ſi ad terrā deflectere videat. Hic auerſus orit ⁊ occidit. Gemini
capita habēt ad boreā. iunctiſqꝫ dorſis hincinde mēbra diſtendūt
ipſi inuicē: vt cōplexi mutuo ſe tenēt. oriuntur iacētes: ⁊ occidunt
Cancer a pedib. Cancer pedes verſus vtrūqꝫ polū porrigit: leonē reſpicit
venter ei⁹ terrā verſus porrigit. orit aūt ⁊ occidit a poſteriore cor-
Leo poris pte. Leo reſpicit cancrū: dorſum ad boreā habet. a capite ori
Virgo tur ⁊ occidit. Virgo caput habet poſt leonē. dextera manu tangit
Libra circulū equinoctialē: q̄ ⁊ ſpicas tenet. orit ⁊ occidit a capite. Che-
le ſiue libra (q̄ prima pars ſcorpiōis eſt. nā chaldei vndecim tm̄ zo
diaci ponūt imagines) lances duas habet: quarū vna borealis/ al
Scorpio tera auſtralis dr. Scorpio virginē reſpiciēs/ pedes verſus vtrūqꝫ
polū porrigit: caudā reflectit verſus boreā. vētre ei⁹ reſpicit terrā.
Sagittarius orit rect⁹: ⁊ occidit curuō corpe. Sagittari⁹ q̄ et chiron caput/ hꝫ
pſus boreā: reſpicit ſcorpionē. ſagittā ⁊ arcū tenet: arc⁹ tangit ma
nū ſiniſtrā ⁊ pedē ſiniſtrū. rect⁹ orit: ⁊ p̄ceps occidit. Capcornus
Capricorn⁹. q̄ ⁊ egoceros/ dorſū hꝫ verſus boreā: caput verſus ſagittariū: ſed
ꝯuerſum verſus aquariū. orit direct⁹: ⁊ occidit p̄ceps. Aquari⁹ ca
Aquarius put habet pſus boreā: manū ſiniſtrā extēdit ſupra dorſū capricor-
ni: ⁊ dextera effundit aquā vrna/ q̄ vſqꝫ ad piſces decurrit: ⁊ ad or
Piſces tū tēdit. orit ⁊ occidit caput p̄us ceteris mēbris. Piſces duo ſūt.
dorſū primi boreale: dorſū ſecūdi verſus brachiū andromede oc-
cidētale. vn⁹ aquariū/ alt boreā reſpicit. Et int ipſos lineola q̄dā
eſt q̄ q̄ſi vinculo alligant int caudas amborū. Inferior ps orit et
occidit. Et ſi zodiaci ſigna equalia ſint. 30. ſcꝫ graduū in lōgitu-
dine ⁊. 12. in latitudine: vt dictū eſt: tñ imagines iſte nō oēs equa-
les ſūt. Quedā em̄ extra zodiacū ptendunt. ⁊ quedā longitudinē
30. graduū excedūt. vt in Alfonſi tabulis lucidi⁹ deprehendes.

De imagib⁹ ſeptētriōalib⁹. Ca. XXIII. Diſ.

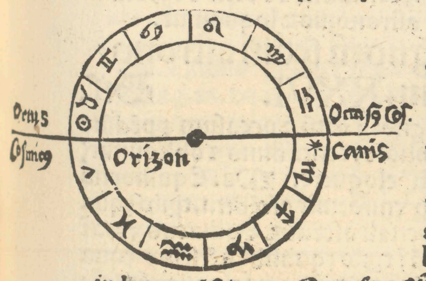
Eptētrionē verſus quot deſcribūtur? Mag. 21. de p̄fatis
ſ 1022. ſtellis fixis. 360. cōtinētes. Harū noia ſūt. vrſa mi-
nor: q̄ cynoſura. vrſa maior ſiue arctos. draco medi⁹ inter
ambas vrſas. Cepheus. Caſſiopeia. Corona. Hercules. Vultur
cadens. Pleiades/ ſiue gallina. arctophilax ſiue Bootes: ⁊ q̄nqꝫ
Arctur⁹ dr. Perſe⁹ cū capite Gorgōis. Auriga/ ſiue agitator. An
guitenēs. Anguis.. Sagitta ſiue iaculū. Aqla ſiue vultur volās.
Delphin. Equ⁹ prim⁹. Equ⁹ ſecūd⁹. Adromeda. Triangulus.

De imaginib⁹ auſtralib⁹. Ca. XXIIII. Ma.

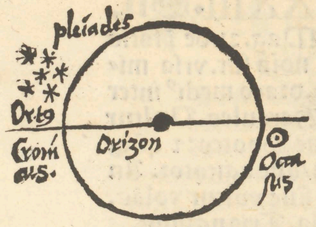
Reter has ſūt alie extra zodiacū Auſtrū verſus porrecte.
pl Diſ. Et quot ſūt? Ma. Sūt quīdecim de ſtellis fixis
p̄dictis. 36. cōtinētes. videlicet. magn⁹ Cetus. Orion gla
dio ſuccinctus. Eridani fluui⁹. Lepus. Canis minor ſiue canicu-
la. Canis maior. Argos nauis. Ara. Crater. Coru⁹. Chiron ſiue
Centaurus. Hydra. Turribulū. Auſtrale ſertū. Piſcis auſtralis.
Harū oīm diſpoſitiōes ac ſitū enumerare/ epitomatis lege phibe-
Aratus mur. Sed de his ſi iubet in Arato/ Hyginio ď ſiderib: ac tabulis
Hyginius Alfonſi/ ceteriſqꝫ legere potes. Nā ibidē earū diſpoſitiōes/ ſitum
Alfonſus et numerū ſtellarū ex quib ſunt: ⁊ harū ſtellarū magnitudines et
nomina clarius reperies. Cūqꝫ auctores in noibus ⁊ figuratiōib
imaginū diuerſos repies: memēto qď a p̄ncipio monui: nō eas eſ-
ſe in celo naturali cōditione: ſꝫ p libitu vnniuciuiuſqꝫ effigiatas.
Diſ. Miſſa igit hec faciam⁹: ⁊ de ſignorū ortu ⁊ occaſu/ qm̄ pau
ca ſupra tetigiſti/ ſi q̄ alia habes in mediū feras.

De ſignorū ortu et occaſu vt eſt apud poetas: Capitulum. XXV. Mag.

Ignorū ortus ⁊ occaſus/ legēti ſcripta ſapiētū multiplex Signorū or
ſ occurrit. aliter em̄ loquūtur poete: ⁊ aliter aſtronomi de ſi tus ⁊ occaſus
gnorū aſcēſu ⁊ deſcenſu. Apud poetas nāqꝫ ortus ſigno-
rū ſilr ⁊ occaſus repit tripertit⁹. Coſmicus ſcꝫ/ chronic⁹/ ⁊ eliac⁹.



Diſ. Coſmic⁹ ort⁹ q̄s dr? Ma.
Ort⁹ coſmic⁹/ quē latine mūdanū
dicere poſſum⁹: ē aſcēſus ſigni vl ſtel
le in oriēte de die. Attamē ſignū in q̄
ſol eſt/ antonomaſice coſmice dr ori
ri. De hac Vergili⁹ ī georgi. oñdens Vergilius
tp̄s ſatiōis fabarū/ dicit: Cādid⁹ au
ratis apit cū cornib annū Taur⁹: et
aduerſo cedens canis occidit aſtro.
loqtur aūt h̄ de cane ī ſcorpiōe/ ⁊ nō
in leone cōſtituto. Occaſus aūt coſmicus: ē occaſus ſigni o ppoſiti



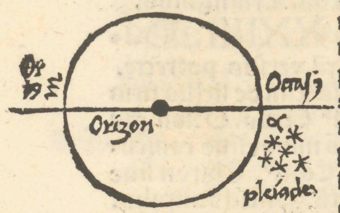
ti ſigno in q̄ ſol coſmice orit̄. huiꝰ exemplū ē apd Vergi. vbi ſupra/ docentē tp̄s ſeminādi frumentum. Ante tibi eoe atlantides abſcondantur Debita q̄ ſulcis cōmittas ſemia. Sūt aūt atlantides ſiue pleiades ſtelle in tauro: q̄ ſcorpione i autūno oriēte occidūt. Diſ. Ortus Chronicꝰ q̄s eſt? Mag. Ortus Chronicus/ quē latine temporalem dicimꝰ: ē ortꝰ ſigni vel ſtelle in oriente poſt ſolis occaſū. De iſto loq̄tur Ouidiꝰ de Pōto: cōquerēs morā exilij ſui dicēs: Quattuor autūnos pleias orta fecit. Diſ. Si dicta dictis cōparē/ ꝯria vident̄. Nā antea apud Vergiliū pleiades in autūno occidere: iā vero eas (Ouidio teſte) in autūno reperio oriri. Mag. Hec ſane penſata pn̄t ſimul eſſe vera. vt ſcȝ occidāt coſmice: vt apd Vergiliū ē. ⁊ oriāt̄ chronice: vt Ouidius voluit. Quod quidē vno die euenire pōt: vt ſcȝ in ſolis occaſu pleiades in oriente chronice aſcendāt: ⁊ rurſus circa ſolis ortū in occidente coſmice deſcēdant. Diſ. Hunc nodulū ſolutum fateor: Chronicū occaſū oſtende. Mag. Occaſus chronicus/ eſt ſigni vl' ſtelle oppoſite ſigno vl' ſtelle chronice orienti. vt apud Lucanū: Tunc nox theſſalicas vrgebat parua ſagittas. Diſ. Eliacus ortꝰ q̄ eſt? Ma. Ortus eliacus ſiue ſolaris eſt exitus ſigni vel ſtelle de ſubradijs ſolaribꝰ: ſub q̄bꝰ ante videri nō poterat. vt apud Ouidiū de Faſtis: Jam leuis obliqua ſb ſedit aquariꝰ vrna. ⁊ Vergil'. in georgi. Gnoſia q̄ȝ ardentis deſcendit ſtella corone. q̄ cum iuxta ſcorpionē ſit/ ſole ibidē exn̄te videri nō poterat. Occaſus aūt Eliacus/ ē ingreſſus ſigni vl' ſtelle ad ſolis radios. vt in exēplo p̄miſſo. Taurꝰ et aduerſo cedens canis occidit aſtro. ⁊ pl'a his ſimilia de h̄ triplici ortu ⁊ occaſu apd poetas ſūt: q̄bꝰ breuitatis cā p̄termiſſis/ de ortu ⁊ occaſu ſignoꝝ ad mentē aſtronomoꝝ loquamur.

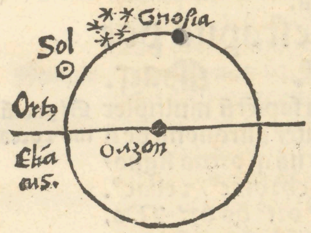
Vergilius

Ouidius

Lucanus

Ouidius
Vergilius





De ortu et occaſu ſignorū ſcd̄m aſtronomos. Capitulum. XXVI. Diſ.

Reſpectu cuiꝰ aſtronomi ſignorū ortū ⁊ occaſum p̄pēdūt? Ma. Reſpectu equinoctialis ⁊ rectitudinis ⁊ obliquitatꝭ ſphere. Diſ. Jd manifeſtiꝰ eloquere. Ma. Equinoctialis tā in ſphera recta q̄ȝ i obliqua ſp̄ vniformit̄ aſcēdit. i. tp̄ibꝰ equalibꝰ ſemp̄ equales arcus de equinoctiali aſcēdūt. Zodiacus vero i vtraq̄ȝ ſphera difformit̄ perorit̄. Nā i tp̄ibꝰ equalibꝰ nō ſemp̄ equales arcus de ipō aſcēdūt: nec aſcēſiōes partiū zodiaci equant̄ aſcē-

ſionibꝰ partiū equinoctialis: ſed aut minores/ aut maiores ſūt. et ob id Aſtronomi ſigna q̄dā recte: q̄dā vero oblique oriri ⁊ occidere dicūt. Recte quidē ſignū orit̄ vel occidit/ cū quo maior p̄s eq̄noctialis orit̄ vel occidit. vn̄ Cācer Leo Virgo Libra Scorpio Sagittariꝰ recte oriūtur: ⁊ Capricornꝰ Aquariꝰ Piſces Aries Taurus Gemi recte occidūt. Obliq̄ āt ſignū oriri vl' occidere aiūt: cū quo minor p̄s eq̄noctialis orit̄ vel occidit. vn̄ p̄dicta ſex recte oriētia/ oblique occidūt: ⁊ illa tardiꝰ oriunt̄ q̄ȝ occidāt: ⁊ ſex recte occidentia oblique oriunt̄: ⁊ hec ocyus oriūtur q̄ȝ occidāt. Quod q̄dē facillime deprehendes: ⁊ oculorū iudicio cōprobabis: ſi ſpheram ex prememoratis circulis cōpactā inter fixa horizonta circūduxeris. Certiꝰ aūt q̄ȝtū ad graduū ſupputationē hec in reuolutiōe regis aſtrolabij demōſtrant̄. nā et p' hanc ꝓportiones aſcenſionū q̄rtarū zodiaci ⁊ equinoctialis in vtraq̄ȝ ſphera facile cognoſces. ſic et nōnūq̄ȝ maiorē partē equinoctialis q̄ȝ zodiaci ſemp̄ oriri inuenies. vel econuerſo. ⁊ tn̄ has quartas ſimul oriri cōperies. vti i q̄rta q̄ eſt a principio cācri vſq̄ȝ in finē virginis videre licet. Similit̄ ſigna oppoſita in aſcēſionibus equalia inuenies. Nūc dieꝝ ⁊ noctium diuerſitatē edicere hoībus ſcd̄m variū ſphere ſitū contingētē/ conabor. Diſ. Optime. neceſſaria em̄ vident̄ hec ⁊ ſcitu digna.

Oblique orientia et occidentia

Signa recte orientia et occidentia

De diuerſitate dierum et noctium Capitulū. XXVII. Diſci.

Dies et nox artificialis

Ad horū vero intelligentiā ſcire op̄epreciū eſt aſtronomos duplicē diſtinguere diē: artificialē ſcȝ ⁊ naturalem. Jd tēpus qd ab ortu ſolis vſq̄ȝ ad occaſum ē/ diē artificialē: et id tempus qd a ſolis occaſu vſq̄ȝ ad ortū eiuſdē ē/ noctē artificialem appellāt. Et vtrūq̄ȝ in p̄tes. 12. equales diuidūt: quas horas planetaꝝ vocāt. quarū diurne a ſolis ortu/ nocturne v̄o a ſolis occaſu initiū ſumunt: ⁊ quotidie in quātitate/ longitudine videlicȝ ⁊ breuitate variant̄: ſcd̄m ꝙ tempus inter ortum ⁊ occaſum ſolis nunc multū/ nūc paruū reperit̄: ꝓpter ſignorū tarditatem ⁊ velocitatem in aſcenſu in q̄bus ſidus orit̄ ⁊ occidit. Dies autem naturalis eſt reuolutio equinoctialis circa terrā ſemel: cū tanta p̄te zodiaci quanta interim ſol p̄tranſit motu ꝓprio contra firmamentū.

Hore planetarum

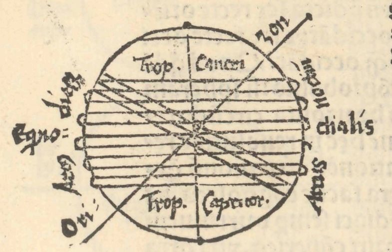
Dies naturalis.

Diſ. Quāto tp̄e autē equinoctialis reuoluit̄ ſemel circa terraȝ? Mag. in. 24. horis fere. hoc eſt in die ⁊ nocte artificiali. Diſ. ⁊ ita oēs naturales ſunt equales. Mag. ꝓbe: ſi tm̄ equinoctialis motū attendis. Si aūt motū ſolis ꝯtra firmamentū aīaduertas cuius tempꝰ tp̄i reuolutionis eq̄noctialis addendū eſt: dies naturales inequales erūt. Diſ. Ob quā cauſam? Ma. q̄r (vt dictū eſt) p̄tes zodiaci nō equaliter aſcēdūt. q̄dam em̄ tardiꝰ: q̄dam v̄o citius emergunt ꝓpter obliq̄tatē. Cum igit̄ ſol motu ꝓprio omnes has partes ꝯ firmamentū peragret: q̄nq̄ȝ in p̄te zodiaci velocius/ q̄nq̄ȝ vero in p̄te zodiaci tardius aſcēdēti repitur. ⁊ ita cū tempus

Inequalitas diei naturalis.

barū aſcēſionū inequale ſit/dies naturales quarū hec tpa ptes ſt inequales eſſe neceſſe ē. Hāc inequalitatē nō vulg⁹ pcipit/ſʒ aſtronomi in ſuis calculatiōib⁹ attēdūt. Diſ. ſane intelligo. Sʒ vnde fit ꝙ tps inter ſolis ortū ꝛ occaſū (qđ diē artificialē nomiaſti) inequale ſit/latius oſtedas. Mag. Hoc ex vario ſolis p ſignorū gradus motu puenire itelligas. Sol nāqʒ a principio capricorni vſqʒ ad cācri initium 82. parallelos ſiue ſpiras deſcribit: inꝰ q̄s medi⁹ equinoctial' eſt: vltimus vo tropicus cancri: ꝛ prim⁹ tropicus capricorni. a q̄ deſcendēs vſqʒ ad finē ſagittarij alios. 82. parallelos deſcibit: q̄ dierū naturaliuʒ circuli appellantur. Ceteri planete huiuſcemodi parallelos mltiplicāt ſcđm numeꝝ dieruʒ quibꝫ zodiacū pagrāt. Patet igiꝰ ꝙ planeta nūqʒ ex eo loco vnde pridie ortus eſt eleuatur. Deſcripti paralleli ab horizonte diuidunꝰ. Arcus ſupra horizonte relicti dierum artificialium: arcus aūt ſub horizonte noctiū artificialium appellantur. Hi autē habitantibus ſub equinoctiali ī ſphera recta ſemper equales ſūt. nā horizon eorū p polos mundi tranſit. His autem quorū poli ſupra horizontē eleuanꝰ/inequales fiunt. equinoctiali dempto q̄ vbiqʒ in duo equalia p horizonta diuidiꝰ. Obid cum ſol ipſum deſcribit/in om̄i terra equinoctiū eſt. q̄ omnia quia luce clarius oculis ſphericū corpus inſpicientibꝫ appareant/miſſa facio. Unū tn̄ adijciendū apprime neceſſariuʒ duxi: ꝙ in oī die artificiali ſiue longa/ſiue breui ſena ſigna ſuperſtāt: totidemqʒ delitēſcunt. Similiter in qualibet nocte. Diſ. quō hoc fieri poſſit lucidius demonſtra. Nam cū omnia ſigna in longitudine ꝛ latitudine ſint equalia: plura in multo tpe/pauciora vero in pauco tpe oriri exiſtimo: aut dies nocteſqʒ oēs pares eſſe debere. Mag. Bene quidem. qm̄ nec ſignoruʒ equalitas/nec motus irregularitas: ſed difformitas ſiue aſcenſus ſiue deſcenſus inequalitas diuerſitatem hanc cauſat. Un̄ in ſuperioribus dictū eſt: quedam directe/quedā vo aſcendere oblique. Ea autē q̄ directe aſcendunt in ortu ſuo/minus tpis habebūt. Cancer quippe vbi oriꝰ horis. 2. ꝛ quarta parte: occidit hora. 1. ꝛ deunce. Leo vero oriꝰ horiſ. 2. ꝛ tertia parte: ꝛ occidit hora. 1. ꝛ ſemis ꝛ ſexta. Uirgo oritur horis. 2. ſemis et ſexta parte: occidit hora. 1. ꝛ tertia parte. Libra oritur horis. 2. ꝛ ſemis ꝛ ſexta parte: occidit hora. 1. ꝛ tertia parte. Scorpio oritur horis. 2. ꝛ tertia parte: occidit hora. 1. ꝛ ſemis ꝛ ſexta pte. Sagittarius oriꝰ horis. 2. ꝛ. 10. pte: occidit hora. 1. ꝛ deunce. Signa oppoſita oppoſito mō oriūꝰ ꝛ occidūt. Un̄ quātū tps eſt ort⁹ cancri/tantum eſt occaſus capricorni ſigni oppoſiti. ꝛ occaſus cancri oñdit ortū capricorni. ita i reliqs pariformiꝰ. Ex q̄ facile ↄcludiꝰ: in ma-

Inequalitas diei artificial'



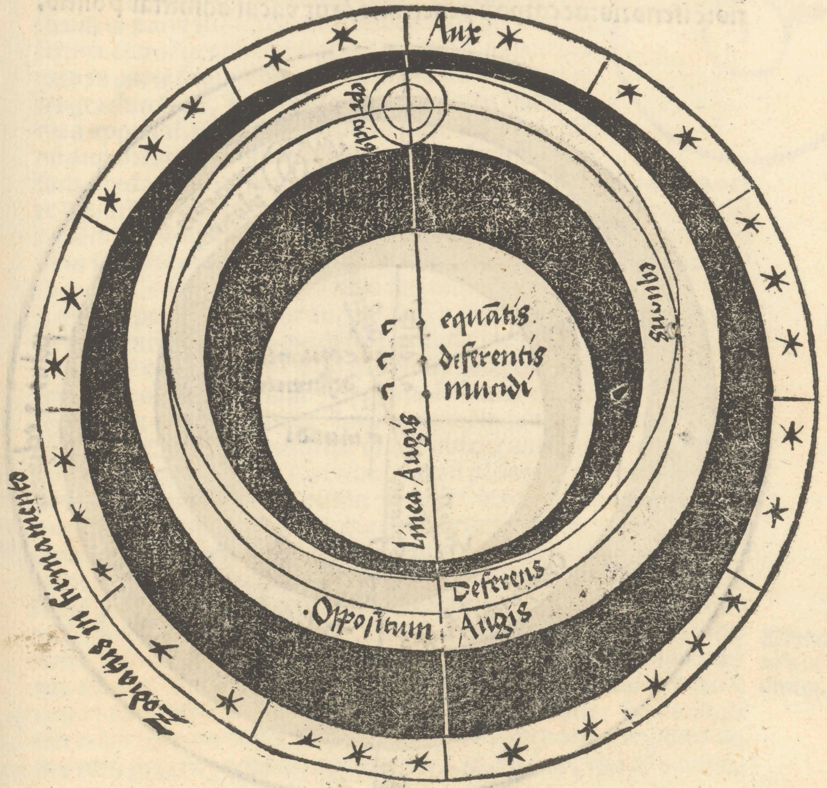
Signorum ortus et occaſus.

xima die oīa ſigna directe aſcēdētia ꝛ in nocte eiuſdē (q̄ neceſſario eſt minima) oīa obliq̄ aſcēdentia oriri. p oppoſituʒ de die minima ꝛ ei⁹ nocte (q̄ maxia ē) optet itelligere. In vtroqʒ aūt eq̄noctio tria directe ꝛ tria obliq̄ aſcēdētia oriunꝰ tā in die q̄ʒ in nocte. Sʒ hec lucidi⁹ demōſtratiōe oculari in ſpherico corpe aut aſtrolabio pn̄t videri/diuerſe ī diuerꝰ climatibꝫ. Nūc calam⁹ ad celū ſeptimū feſtiat

De celo. VII. qđ ſaturni ē. Ca. XXVIII.

Diſ. Celi ſeptimi diſpoſitionē ꝛ motū deſcribas. Ma. Celū ſeptimū (cū ſit figure ſpherice) ſupficie ſua cōuexa ſupficiei cōcaue octaue ſphere ↄiūgiꝰ: ꝛ in orbes tres abiuicē diuiſos ꝛ cōtiguos partiꝰ. In q̄rū medio orbis q̄rt⁹ ꝛ pu⁹: cui planete corp⁹ infixū collocaꝰ. ꝛ ē epiciclus. Orb ſupior celi ſeptimi ſm

Septētrio vel Aquilo.



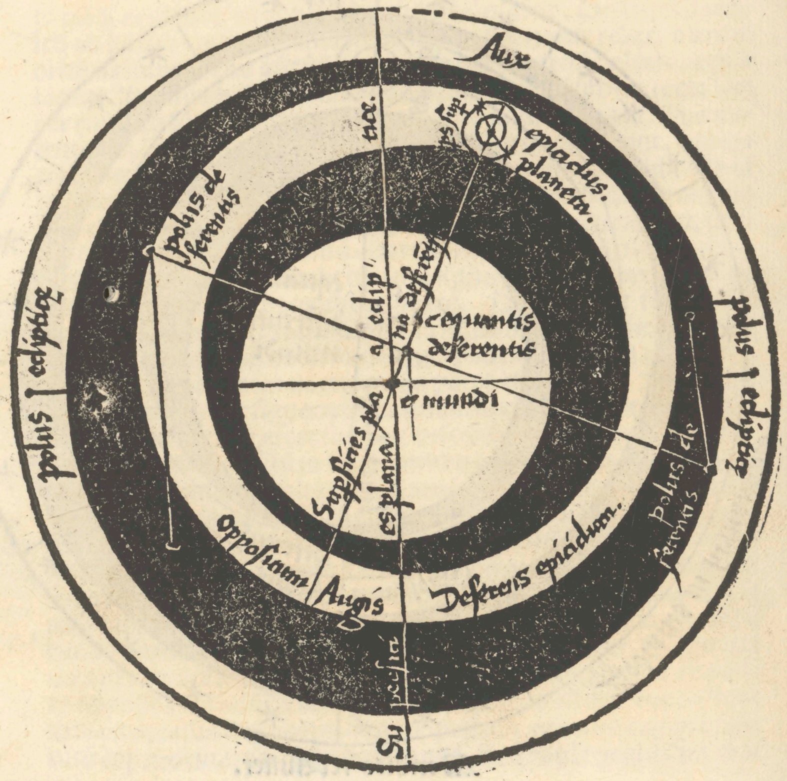
Meridies vel Auſter.

ſupficiē ↄuexā mūdo ↄcētricꝰ ē: ſm ↄcauā aūt ecētricꝰ ē. Inferioꝛ aūt ecōuerſo/ſm ſupficiē ↄcauā ↄcētricꝰ ē: ſm ↄuexā ꝟo ecētricus ↄſpicit. Et hi duo oꝛbes augē ſaturni deferētes nominant: eo ꝙ ad motuȝ eoꝝ aux ſaturni variet. Inter hos tertiꝰ oꝛb includit: q ſm vtrāqȝ ſupficiē ecentricꝰ eſt: ⁊ deferēs ſaturnū appellari ſolet: qꝛ in ipſo oꝛbis paruus (cui ſaturni coꝛpꝰ infixum eſt) defert. Hoꝝ oꝛbium figurationē in ꝑeffigiata poteris videre deſcriptione.

Deferens augem ſaturni.

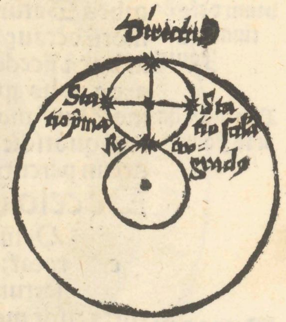
Deferens ſaturnum

Nūc motus eoꝛūdem deſcribamus. Hoc celnm totum in die naturali ab oriente per occidētem: rurſuſqȝ ad orientem raptu pmi mobil' fertur. Sed quo ad oꝛbes pticulares qs cotinet nō equaliter mouetur. Oꝛbes eñ ſuperioꝛ ⁊ inferioꝛ (quos augem ſaturni deferentes appellauimꝰ) ſup axe ⁊ polis eclipticę octauę ſphere ad motū eiuſdē ꝓpoꝛtionabiliter mouetur/in ducētȝ. ſ. annis vno gradu ⁊. 28. minutȝ fere. Ita vt ſp ps strictioꝛ ſupioꝛis ſit ſupra latioꝛē iſerioꝛis: ne coꝛpoꝝ penetratio/aut vacui admittat poſitio.



Oꝛbis ꝟo mediꝰ (q deferēs ſaturni ē) ſup axe ꝓpꝛio axē zodiaci ſiue eclipticę ſecāte/ſm ſucceſſionē ſignoꝝ mouet duobꝫ minutis fere ꝙtidie. Et poli eiꝰ a polis zodiaci diſtāt: diſtātia tñ ineq̃li. axis eñ huiꝰ oꝛbis axem zodiaci nō in medio ſeu centro ſecat: ꝓpter ecētricitatē. Uñ etiā ſupficies deferētis a ſupficie eclipticę inequaliter diuidit: ita vt poꝛtio maioꝛ in q ſp ē aux ꝟſus aq̃lonē: minoꝛ aūt in qua ſp ē oppoſitū augis verſus auſtrū relinquat. Simile fit in ioue ⁊ marte. Ex quo claret axem polos ⁊ cētrū huius oꝛbis circa axē polos ⁊ centrū oꝛbiū augē deferētiū ſiue eclipticę circūferētias paruoꝝ circuloꝝ ſupficiei eclipticę equediſtātes deſcribere. ⁊ hoc ꝓpter motū oꝛbiū deferētiū: quē virtute octauę ſphęrę habēt. vt hęc ꝑeffigiata admonet deſcriptio. Epiciclus ꝟo duplici mouet motu: in lōgitudinē ſcȝ ⁊ latitudinē. Diſ. Qualiter in longitudinē? Ma. Sup cētrū ſuū coꝛpꝰ Planetę ſibi infixum in parte ſupioꝛi ſm ſucceſſionē: in pte vero inferioꝛe cōtra ſucceſſionē ſignoꝝ poꝛtans. Ob id planeta in parte ſupioꝛi directꝰ/in parte ꝟo inferioꝛi retrogradus dicit. In aſcēſu vero vl' deſcēſu ſtationarius appellat. nō qꝛ ſtet: ſȝ nobis ſtare videt: cū tūc nō antroꝛſum vel retroꝛſum/ſȝ vel deoꝛſum aut ſurſum ꝓcedat. quēadmodū ſagittā ſurſum emiſſam q̃ſi ſtantē in aere dicimꝰ/cū directe aſcēdit aut deſcēdit. Et hoc in oībus epiciclū habētibꝫ cōſiderat. In luna ꝟo ꝓpter velocē motū nō aduertit: ipa tñ in ſupioꝛe parte epicicli tarda curſu/in inferioꝛi vero velox curſu dicit. Centrū vero epicicli nō ſup centro deferētis mouet: ſȝ ſup quodā puncto in linea augis/tātū a cētro deferētis diſtāte/quātū hoc centrū a centro mūdi elongat. Et hic pūctus centriꝰ equātis eſt. Et circulus ſup e o ad quātitatē deferentis in eadē ſupficie deſcriptus ſiue imaginatꝰ/equās noīat: eo ꝙ motū centri epicicli regulare ⁊ equare habeat. Ipſum quoqȝ in ꝑcedēti reperies deſcriptione. Diſ. Ne nominū me fallat obſcuritas/qd ſit aux ⁊ linea augis oſtende. Ma. Aux ſiue apogiū planetę: punctus eſt deferētis/maxīe a cētro terrę diſtās. Punctꝰ vero maxime centro terrę propinquus oppoſitum augis ſiue perigiū. Linea vero ꝑ hos pūctos ⁊ cētrum terrę trāſiēs/linea augis a noſtris aſtrologis appellatur. Hoꝝ aūt ſinguloꝝ deſcriptiones poſt celoꝝ explanationeȝ ſubiūgemus. Nūc qd cepimus ꝓſequamur. Diſ. Qualiter mouet epiciclus in latitudinē? Magi. Epiciclus in latitudinē mouetur reſpectu augis verę/ſuper axe ſuo centrū eius ⁊ longitudines medias trāſeūte. Et hic axis dū cētrum extra nodos capitis ⁊ caudę. i. interſectionis ſupficierū deferentȝ ⁊ eclipticę fuerit: ſupficiei eclipticę eque diſtabit. Saturnꝰ (qui ⁊ phenon) in triginta annis totū ꝑcurrit zodiacū: ⁊ ↄtinet terrā. 91. vicibꝫ. ⁊ vnā eiꝰ octauā.

Motus oꝛbis deferetis Saturnum



Motus epicicli in longitudinē

Aux

Oppoſitum Augis

Linea augis

Motus epicicli in latitudinem.

Motus et ꝗntitas Saturni

De celo ſexto qđ ē Jouis. Ca. XXIX. Ma.

S
Extū qđ ſequitur cęlum Jouis eſt: eo ꝙ pręter Jouis ſtellam nullā aliā in ſe habeat. Eſt aūt cęlo Saturni cōtiguū ita ſcʒ/ vt ſupficies eius cōuexa/ concauā cęli Saturni cōtingat. Diſ. Eſt ne etiā in plures orbes diſtinctum? Ma. Eſt: ⁊ quēadmodū cęlum Saturni: quo ad figurationē ⁊ ecentricitatem. Totū aūt quotidie motu primi mobilis ab oriente ꝑ occidentem/ rurſuſqʒ in orientē rapitur. Orbes vero augem deferentes (vt orbes Saturni) in ducētis ānis vno gradu ⁊. 28. minutis fere ad motū octauę ſphęrę mouent̄: nec in figuratiōe/ aut motu epicicli in hoc ⁊ p̄cedenti cęli diuerſitas notat̄. Deferēs vero Jouis ſuper axe ⁊ polis ꝓpriis (ſicut dictuʒ eſt de Saturno) circūducit̄. Eſt tū̄ mot⁹ hui⁹ motu ſaturni velocior. Mouet̄ nāqʒ iupiter (qui ⁊ phęton) quotidie. 5. minutis fere. Et ſic zodiacū in annis ferme duodecim percurrit. Continet autē iupiter terrā fere. 95. vicibus.

Motus orbium deferētium augē. Jouis

Motus deferentis Jouis.

Motus ⁊ q̄ntitas Jouis

De celo q̄nto qđ ē Martis. Ca. XXX. Ma.

C
Celū q̄ntū in deſcenſu Martis ē: nā in ipſo ſolus Mars rotat̄: cęlo ſexto cōtiguū eſt: ⁊ ſub eo locatur quēadmoduʒ ſextum ſub ſeptimo. in totidemqʒ orbes diuiditur ⁊ mouetur: ⁊ eiſdē motibꝫ quibꝫ cęlū ſaturni aut iouiſ. Simil'r ⁊ orbeſ ei⁹. deferente dēpto. qui ſimil'r ſup axe ꝓprio ⁊ polis ꝓpriis (vt deferēs ſaturni aut iouis) reuoluitur: veloci⁹ tū̄. Mouet̄ eīm quotidie. 30. minutis fere. totūqʒ zodiacū in duobꝫ ferme annis et. 5. mēſibꝫ percurrit. Mars (qui ⁊ ares quem ⁊ pyroin nomināt) cōtinet terram ſemel ⁊ dimidiā ⁊ eius partem vndecimā ferme.

Motus deferentis Martem

Motus ⁊ q̄ntitas martis.

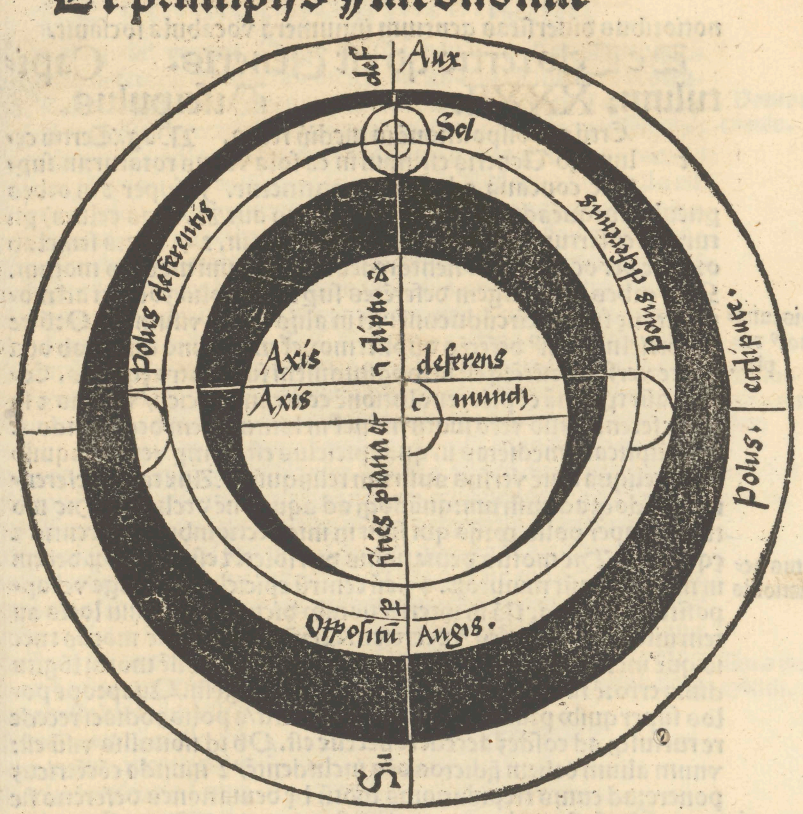
De celo quarto qđ Soliſ ē. Ca. XXXI. Diſ.

C
Celū quartū qualiter eſt diſpoſitū? Mag. Cęlū quartum qđ ſolis eſt (qm̄ in eo ſol mouetur) in ſuperficie concaua cęli Martis cōtinetur: ⁊ in tres orbes particulares diuidit̄: duos ſcʒ augem deferētes: ⁊ ipm̄ deferentem ſolare corpus. Equantem aut epiciclum nō habet. Diſ. Quomodo hoc cęlum mouetur? Mag. Quēadmodū ſuperiores motu raptus ab oriente per occidentē redeūdo in orientē in. 24. horis ad motū primi mobilis. Orbes vero augem deferentes eiſdē mouentur motibuſ quibus ⁊ orbes/ auges ſaturni iouis ⁊ martis deferētes. Deferēs autē ſolis ſuper polis ⁊ axe propriis ſm̄ ſucceſſionē ſignorū ab occidente ſcʒ verſuſ orientē/ quotidie quinquagintanouē fere minutis et octo ſecundis circumfertur. Et ita ſol totum zodiacum in 365. diebus ſex horis ferme peragrat: nobiſqʒ annuʒ complet. Sex autem horę quater collectę diem integrum cōſtituunt: qui cū ſua nocte vigintiquattuor horis conſtat. queʒ neceſſe eſt eē: interſcalari excurſo quadriennio: quod biſextum vocant. ne tēporū

Motus deferentiū ſolem.

Annus

Biſextus.



ordo turbet̄. vt ait diuus Auguſtinus de trini. lib. iiii. c. iiii. Veruʒ de quātitate anni ſolaris pręciſa nondū omnes cōcordant. ſed de hoc alias. Huius āt motus axis per centrū deferentiſ trāſit: ⁊ axi ecliptice quę eſt axis augem deferentiū ęque diſtat. hinc poli eius a polis ecliptice tātū diſtant quātū centrū deferentis deeſt a cētro mūdi ſiue ecliptice. Neceſſe eſt igitur vt poli axis ⁊ centrū deferentis circa axim polos ⁊ centrum ecliptice circūferētias paruoꝝ circulorum deſcribāt: quoꝝ ſemidiameter eſt ad ecentricitatis quātitatem. cuius theoricam hic vides. Aux vero ſolis a ſuperficie ecliptice nunq̄ʒ declinat: ſed ſemꝑ directe in ea voluitur. In aliis aūt oībꝫ aux nōnunq̄ʒ a ſupficie verſus auſtrū aut ſeptētrionē declinādo mouet̄. Ob qđ cęteri planetę oēs q̄nq̄ʒ meridionales aut ſeptētrionales dicūt̄. Cōtinet aūt ſol terrā cēties ſexies ⁊ ſexagies: inſuꝑ ⁊ tres terrenę molis octauas. Huic ſil'r ⁊ lunę tāq̄ʒ ſideribꝫ

Auguſtinus

Quantitas. ſolis

notioꝛibus diuerſitas gentium innumera vocabula ſociauit.

De Celo tertio qđ eſt Veneris. Capitulum. XXXII. Diſcipulus.

Ertiũ celi diſpoſitionẽ in mediũ feras. Mag. Tertiũ celum qđ Veneris eſt: nam in ea ſola venus rotatur: in ſupꝑficie concaua celi ſolaris continetur. Inſuper ⁊ in oꝛbes ꝑticulares (queadmodũ Saturni Jouis aut Martis celum) ꝑtitur. Circũfertur aũt hoc celũ totũ. vt ꝑdicti in. 24. hoꝛis ſemel ab oꝛiente per occidẽtẽ in oꝛientẽ redeũdo per pꝛimi mobilis motum. Sed oꝛbes eius augem deferẽtes ſup axe ⁊ polis zodiaci ad motũ octaue ſphere circũducunt: vti in alijs ſupꝛa viſum eſt. Oꝛb vero epiciclum hui⁹ deferẽs duplici mouet motu. vno quidẽ ab occidente verſus oꝛiẽtẽ: q eſt in longitudinem ſup centro equãtis. Eodem aũt tꝑe vnã cõplet reuolutionẽ centrum epicicli/ veneris ⁊ ſolis deferens. Alio vero motu mouet in latitudinem declinando. ſ. ab ecliptica. ⁊ medietas in qua epiciclus eſt/ ſemꝑ verſus aquilonem: reliqua autẽ verſus auſtrum relinquitur. Aux tamẽ deferentis quãdoq̃ ad auſtrum: quãdoq̃ ad aquilonẽ declinat. Hic motus fit ſuper polis ꝓꝛijs qui ſunt in interſectionibus deferentis ⁊ equantis. Hic motus deuiationis dici ſolet: ⁊ eſt minutoꝝ decem in mercurio aũt minutoꝝ. 45. cũ centrũ epicicli eſt in auge vel oppoſito deferentis. Nã in interſectionibꝫ dictis eſt nulla: in locis autem intermedijs creſcit ⁊ decreſcit. Verũtamẽ nec hic motus: nec is quẽ inclinationis vel declinatiõis dicũt ſenſibilẽ motui lõgitudinis errorẽ faciũt. vt colligit libꝛo. 13. Almageſti. Quapꝛopt polos ſuper quibꝫ pꝛimus deferẽtis motus fit/ a polis zodiaci recedere rurſuſq̃ ad eoſdẽ accedere neceſſe eſt. Ob id nõnullis viſũ eſt: vnum alium oꝛbem ꝑdictos oẽs includentẽ/ ⁊ mundo cõcẽtricũ ponere: ad cuius trepidationis motũ he deuiationes deferẽtis fierent. Diſ. Epicicli vero qualis eſt motus? Magi. Epiciclus veneris (ſicut ⁊ dictoꝛum) in longitudinẽ mouetur ſm ſucceſſionẽ ſignoꝝ: ⁊ in decẽ ⁊ nouẽ menſib⁹ ſolaribꝫ fere ſemel reuoluit. In latitudinem vero mouet motu duplici. Vno quidem vt epicicli dictoꝝ: quo vna epicicli medietas verſus auſtrum: reliqua vero verſus aquilonẽ a deferente declinet. Ideo hic motus inclinationis ſiue declinationis dꝛ: qꝛ diameter augis vere ⁊ oppoſiti epicicli a ſuꝑficie deferẽtis declinat: ⁊ eã ſecat. Hec declinatio maxima eſt circa nodos/ vbi deferens ⁊ equans ſe interſecãt: ⁊ nulla in auge vel oppoſito equantis. Vñ centro epicicli ab auge equantis recedente vſq̃ ad oppoſitũ ei⁹/ aux epicicli verſus aqlonẽ declinare incipit: ⁊ oppoſitũ augis epicicli verſus meridiẽ. Rurſum cẽtro epicicli ab oppoſito augis equãtis recedẽte/ aux epicicli v̾ſus meridiẽ: ⁊ oppoſitũ eius verſus aſtrũ declinare incipit: donec cẽtrũ epicicli

Orbis lunaris mot⁹ duplex.

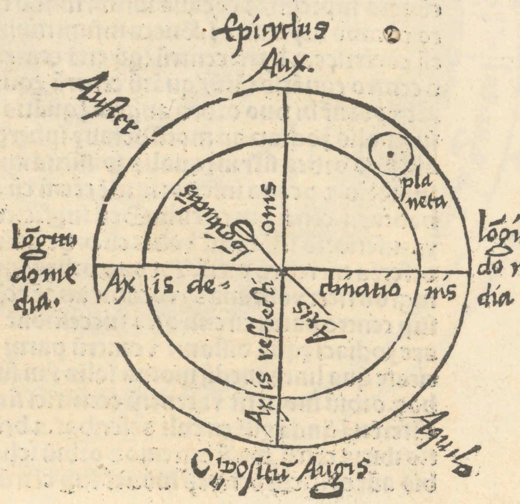
Motus deuiationis

Almageſtus

Motus epicicli.

Motus inclinationis

ad augẽ equãtis venerit. Oppoſitũ fit ĩ mercurio. Ex his ꝑꝫ: q cũ deuiatio deferẽtis eſt maxĩa/ epicicli declinatio eſt nulla: ⁊ ecõtrario. Reliquo v̾o motu (q reflectõis dꝛ) ſup axe ꝑ epicicli augẽ ⁊ oppoſitũ trãſeũte reflectit: ita vt pars epicicli dextra v̾ſus auſtrũ/ ſiniſtra aũt verſus aqlonẽ a ſuꝑficie deferẽtis moueat. Dextrã dico/ q poſt augẽ epicicli eſt ſm ſignoꝝ ſucceſſionẽ. Reflectio hec nulla eſt centro epicicli exiſtẽte circa dictos interſectiõis nodos deferẽtis ⁊ equãtis. ipſo v̾o recedẽte ab ea interſectiõe q caput dꝛ/ verſus augẽ ꝑs ſiniſtra ſiue oꝛiẽtalis in venere ad aquilonẽ/ in mercurio ad auſtrũ reflectit: recedẽte aũt cẽtro epicicli a cauda verſus oppoſitũ augis equãtis/ dicta medietas in venere ad auſtrũ ⁊ in mercurio ad aquilonẽ reflectit. Diſ. Ex dictis colligo q̃druplicẽ epicicli motũ. Pꝛim⁹: quo mouet in lõgitudinẽ ab occidẽte verſus oꝛientẽ/ poꝛtãs in ꝑte ſuꝑioꝛe planetã directe ab occidente ad oꝛientẽ ſm ſignoꝝ ſucceſſionẽ. ſ. de ariete in taurũ: de tauro ĩ gemini ⁊ ſic de alijs. In inferioꝛe ãt parte retrograde ipſũ planetã ab oꝛiẽte v̾ſus occidẽtẽ ꝯ ſucceſſionẽ ſignoꝝ deferẽs. Secũdus: quo ad deuiationẽ deferentis in latitudinẽ nũc ab ecliptica/ nũc ad eã declinat. Tertius: quo ꝑ ſe a ſuꝑficie plana deferentis planetã verſus eclipticã/ aut ad eãdẽ inclinat. Quart⁹ quo pars oꝛiẽtalis nũc ad auſtrũ/ nũc ad aquilonẽ reflectit. Mag. Hic epilogus te ⁊ diligenter auſcultaſſe/ ⁊ nõ parũ in theoꝛematibꝫ aſtronomie ꝓfeciſſe indicat. Lucide equidẽ epicicli motũ nõ oĩbꝫ intelligibilẽ explanaſti. Axes dictoꝝ motuũ enumera. Diſ. Axis pꝛimi motus/ polos ſuos verſus auſtrũ ⁊ aquilonem ꝓtendit. ⁊ axi ecliptice quandoq̃ eque diſtabit: tũc ſcilꝫ cũ declinatio ẽ nulla. cũ vero declinat epiciclus ab eclipica: h axis ĩ vna parte ab axi ecliptice eleuatur/ ⁊ in altera ad eã deſcendit. Motus deuiationis pꝛopꝛium axẽ non habet: quia fit ad deuiationẽ deferentiſ. Axis autem inclinationis ſiue declinationis axim motus longitudinis oꝛtogonaliter ſecat ⁊ longitudines medias epicicli trãſit. Ideo poli eius oꝛientem et occidentem verſus protendunt, ⁊ ſemꝑ dũ centrũ



Motus reflectionis.

Motus epicicli quadruplex.

Axes motuũ epicicli.

epicicli extra interſectiões ęquãtis ⁊ deferẽtis fuerit/hic axis ſuꝑficiei eclipticę ęque diſtabit. Axis ṽo reflectiõis ortogonalr̃ ꝑ interſectionẽ duoꝝ dictoꝝ axiũ trãſit: ⁊ polos ſuos verſus augem ⁊ oppoſitũ augis epicili ꝓtẽdit. Patet itaqꝫ quõ hi tres axes in centro ſe interſecãt: queãdmodũ tres lineę ꝑ logũ latũ ⁊ ꝓfundũ corꝑis trãſeũtes: ꝑ quas differẽtias poſitiõis deſignamus. Apparet etiã axem reflectiõis ſuꝑ axi declinationis inclinari: ⁊ axem declinatiõis ſuꝑ axi reflectionis reflecti: Inſuꝑ ⁊ hos ambos ſi in epiciclo fixe eſſent/ſuꝑ axe lõgitudinis circulariter rotari. Uerũtñ quadriꝑtit⁹ hic epicicli mot⁹ tm̃ in venere ⁊ mercurio reꝑitur. nã in ſaturno ioue ⁊ marte epiciclus duas tm̃modo habet: latitudinem vnam/q̃ per ecentricum ab ecliptica diſtat: alteram qua ſuꝑficies plana epicicli a ſuperficie plana deferẽtis q̃nqꝫ declinat. In luna aũt dũtaxat latitudo ꝓma/q̃ ẽ ꝑ deferẽtẽ inuenit̃. nã ſuꝑficies plana epicili ipi⁹ a deferẽte nuſqꝫ declinat. Et ad ſaluãdos hm̃oi motus/q̃dã ꝑuos circulos epiciclũ ĩcludẽtes imaginant̃: ad q̃rũ motus hꝫ varietates ꝯtingũt. Uenus (q̃ ⁊ φωσφοροσ. i. lucifer: dũ ſolẽ ãtecedit: ⁊ heſꝑus cũ occidẽtẽ ſolem ſequit̃) oĩa zodiaci ſigna fere ad motũ ſolis ꝑcurrit. Et eſt vna de. 37. partib⁹ terrę.

Motus veneris

De Celo ſecundo qđ eſt Mecurij. Capitulum. XXXIII. Magiſter.

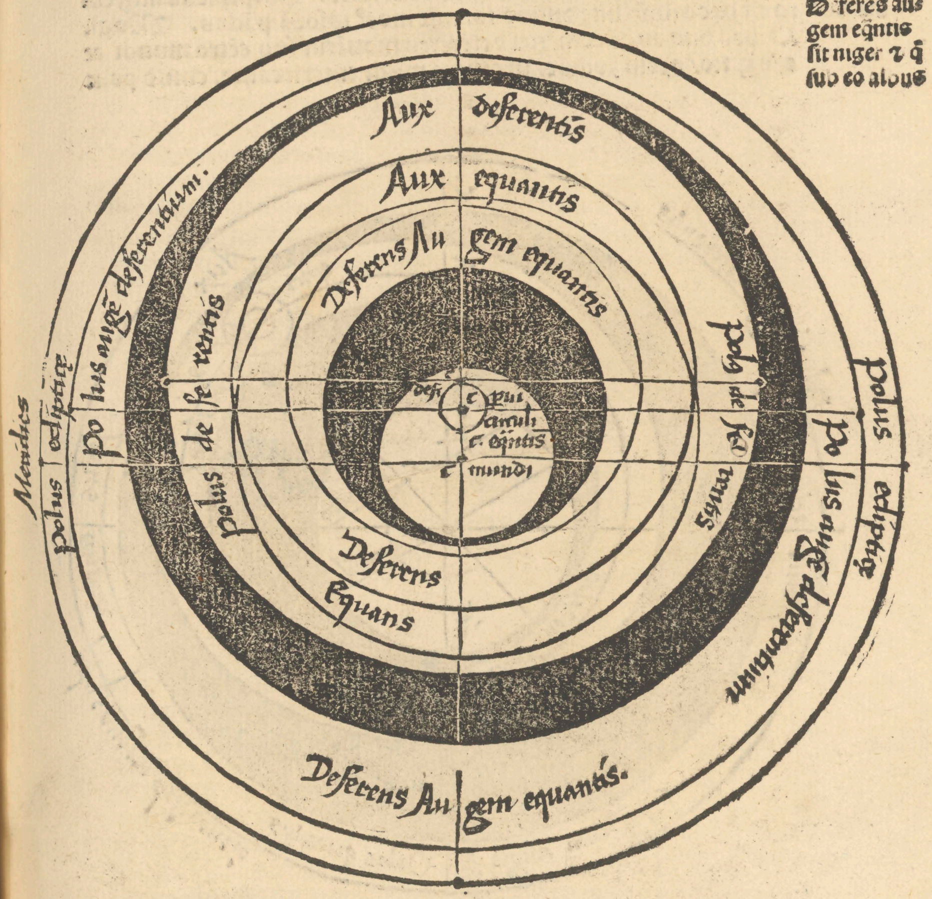
q

Uod ſubeſt cęlũ ſecũdũ Mercurij eſt: in ſuꝑficie concaua cęli tertij cõtinet̃/⁊ in orbes quinqꝫ ⁊ epiciclũ partit̃: habet em̃ duos orbes inęqualis ſpiſſitudinis/quoꝝ ſuperficies cõuexa ſupremi/⁊ cõcaua infimi mũdo cõcẽtricę ſunt: ſuꝑficies vero cõcaua ſupremi/⁊ cõuexa infimi mundo ſunt ecẽtricę: ſibijpſis tñ cõcẽtricę. ⁊ harũ centrũ (qđ etiã centrũ parui circuli nomiam⁹) a centro ęquãtis tãtũ/quãtũ centrũ ęquãtis a cẽtro mundi diſtat. Et vocant̃ hi duo orbes augem ęquãtis deferẽtes. Mouent̃ autẽ ſuꝑ polis zodiaci ad motũ octauę ſphęrę. Inter hos extremos ſũt alij duo orbes ſilr̃ inęqualis ſpiſſitudinis: quoꝝ ſuꝑficies ꝯuexa ſuꝑioris ⁊ ꝯcaua inferioris idẽ cẽtrũ cũ cẽtro ꝓprio ꝑdictoꝝ orbiũ habent. i. cẽtrũ ꝑui circuli. Sed ſuꝑficies cõcaua ſuꝑioris ⁊ cõuexa inferioris idẽ cẽtrũ habẽt cũ orbe quinto inter ipſos incluſo: q̃ deferẽs mercurij dicit̃. Hi duo orbes (quos ad differẽtiã dictorũ nigros fieri voluimus) vocãtur augẽ ecẽtrici deferẽtes. ⁊ mouent̃ ſuꝑ centro parui circuli ꝯtra ſucceſſionẽ ſignoꝝ ſuꝑ axe: quãdoqꝫ axe zodiaci ęque diſtanti ⁊ centrũ parui circuli trãſeũte eadẽ velocitate qua linea medij motus ſolis ſm̃ ſucceſſionẽ ſignoꝝ voluit̃. Hoꝝ orbiũ motu fit vt centrũ ecentrici ſiue deferentis epiciclũ circũferẽtiã q̃ndã ꝑui circuli deſcribat. ⁊ hęc circũferẽtia ꝑ cẽtrũ ęq̃ntis ibit: ⁊ cẽtrũ ꝓpriũ extremoꝝ orbiũ ĩcludit. quo ⁊ ꝑ ſuo vtit̃. Orbis aũt epiciclũ deferẽs mouet̃ ſuꝑ cẽtrũ ęquãtꝫ in lõgitudinẽ ſm̃

ſucceſſionẽ ſignorum eadem velocitate cum linea medij mot⁹ ſolis. vt de venere dictum eſt. In latitudinez vero mouetur quemadmodum veneris deferens. hoc dempto: ꝙ medietas ei⁹ in qua epiciclus eſt ſemꝑ verſus auſtrũ ab ecliptica declinat: cuius oppoſitũ in venere reperitur. Diſ. Epiciclus eius quõ mouet̃? Magi. vt epiciclus veneris. In. 4. tñ menſib⁹ ſolaribus fere vnã reuolutionem in longitudinẽ ſuꝑ centro ſuo perficit. Quędam alia latẽt in motibus mercurij: q̃ hic relatũ iri locus nõ eſt. Planeta ṽo mercuri⁹ oĩa ſig̃ zodiaci fere ad motũ ſol' ꝑagrat. Eſt ãt mercurius (q̃ ⁊ Stilbõ) mior t̃ra. Cõtinet ei t̃ra mercurij q̃ntitatẽ. 21952. vicibus.

Motus ⁊ q̄ntitas mercurij.

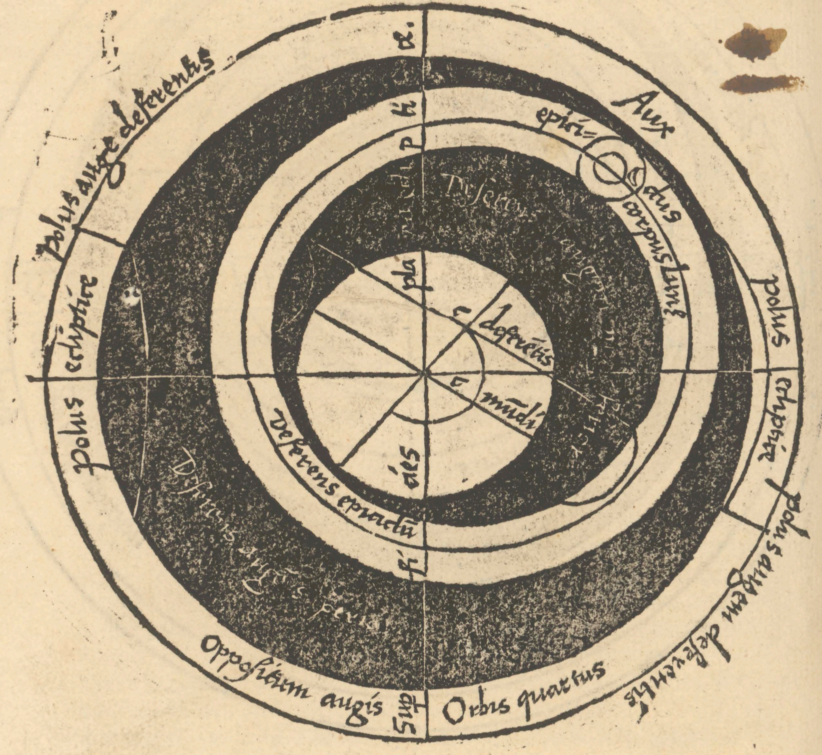
Deferẽs augem eq̃ntis ſit niger ⁊ q̃ ſub eo albus



De celo p̄rio qd ē Lune. Ca. XXXIIII.

Diſ. Reſtat vt celi primi queadmodū ceterorū configurationē et motū oſtendas. Mag. Celū primū qd lune eſt (eo ꝙ p̄ter lunā in ipſo nulla ſtella ſit) totū in ſuꝑficie celi ſecūdi cōcaua cōtinetur. et ī orbes quatuor et epiciclū diuidit̄. Habet nāq3 in primis tres orbes ſicut ſol in figuratōe diſpoſitos. vltra hos habet vnū orbē mundo concentricum/ p̄dictos tres ambientē: qui deferens caput draconis dr̄. Inſuꝑ et epiciclū habet ꝓfunditati mediȷ̄ primorū triū orbiū īmerſum: in q̄ corp⁹ lune figitur et mouetur. vt hec ſubiecta manifeſtat deſcriptio. Diſ. ꝑſpicua atq3 clara eſt hec orbiū lune diſtinctio. nūc mot⁹ ipſorū pādas. Mag. Orbes duo augē ecentrici deferētes mouētur ſuꝑ cētro mundi et axe ꝓprio/ axem zodiaci in centro mūdi interſecante. cuius poli:

Motus orbium lune

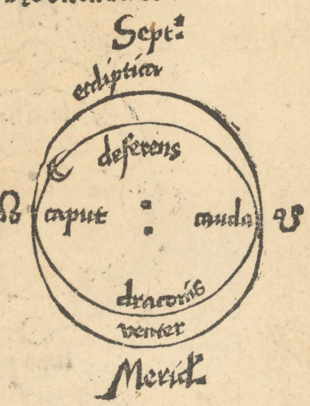


a polis zodiaci quinq3 gra[...] tem is mot⁹ contra ſucceſſionē ſignorū/ vltra motū diurnū in die naturali gradibus. xj. et minutis. xȷ̄. fere. Orbis vero epiciclū deferens mouet̄ ſcd̄m ſucceſſionē ſignorū ſingulariter ſuꝑ cētro mūdi: ita vt tali motu centum epicicli gradibus. 13. et. 11. minutis fere quotidie moueatur. Axis aūt huius motus ꝑ ſuū ꝓprium centrū ſc3 deferētis tranſiens/ axi augē deferentiū equediſtanter mouet̄. ſic centrū et poli ei⁹ circa centrū et polos augē deferentiū circūferentias deſcribūt ꝯ ſucceſſionē ſignorū. et poli ei⁹ a polis augē deferentiū diſtabunt ſm ecentricitatis q̄ntitatem. Aux vero hui⁹ orbis nō ſemper eſt ſub ecliptica: ſed aut verſus auſtrum/ aut aquilonem declinat: queadmodū in alȷ̄s dictum eſt. Nec ſuꝑficies deferentis ab ecliptica ſuꝑ diametro mundi ſemꝑ equaliter ſecat̄. Orbis vero quart⁹ hos tres ambiens mouet̄ ſuꝑ axe zodiaci circa cētrum mūdi ꝯ ſucceſſionē ſignorū omi die naturali tribus minutis fere: ſecū tali motu totū celum lune ex dictis trib⁹ orbibus cōſtitutum quos ambit/ circūducens. Illo motu fit: vt poli augē deferētium circa polos ecliptice circūferētias deſcribāt. Epiciclus vero lune mouetur circa centrū ſuū corpus lunare ſibi infixum in ſuperiore ꝑte cōtra ſucceſſionē: in inferiori ꝟo ſcd̄m ſucceſſionē ſignorum deferens. Nonulli vero ſapientū vltra hoc corpus lunare circa centrū ꝓpriū moueri dixerunt: et ex eo motu maculā in luna apparentē nunc ſurſū/ nūc deorſum apparere arbitrant̄. Diſ. Lucide qd volebā diſſertaſti. oīa equidē in ꝑmiſſa orbium deſcriptione oculis ſubȷ̄ciūtur. Reſtat tamē vt q̄d ꝑ caput caudāue draconis accipiendū ſit edicas. Ma. Deferēs epiciclū lune/ ab ecliptica declinās ipſam eclipticā in duas interſecat partes. Due itaq3 fiunt interſectiones: quarū vna caput/ altera vero cauda draconis appellatur: eo ꝙ iſtac interſectione quaſi draconis figura eleuatis ſc3 cauda et capite ventre depreſſo videat̄. vt hec oſtendit cōfiguratio. Diſ. Plane. ſed cum ſimiles ſūt interſectiōes vtreq3/ q̄ caput poti⁹ q̄3 cauda appellanda ſit ꝑſpicuū nō eſt. Mag. Interſectionū iſta in q̄ cū centꝛ epicicli fuerit verſus aq̄lonē ire incipit caput: oppoſita vero cauda appellāda ē. Mouentur autē virtute orbis exterioris in celo lune vltra motum diurnū verſus occidentē trib⁹ minutis fere. vt dictū eſt. et ita totū zodiacū in. 21. annis fere perambulant. Luna vero zodiacū in. 28. diebus pene totū ꝑcurrit. Et ꝯtinet luna vnā de. 39. ꝑtib⁹ terre. terra ei maior ē lūa triceſies nouies et paulopl⁹. Quidā tñ planetas ñ aduerſū mūdū moueri: ſ3 celeritate mūdi quāſeq̄ ñ poterīt ꝑteriri iānt̄ ꝯtēdūt. Dictos orbes oēs motib⁹ ſuis ſymphonias cauſare dulciſ-

Motus epicicli lune.

Caput et cauda draconis

Motus et quantitas lune



limi... ...tu. z Ariſtoteles in li. de celo Ambroſius. Ariſtoteł.

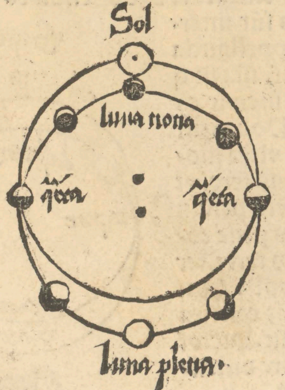
Opinio de cōcentu mundi.

z mūdo negant: q2 nō audim9. Aliorū aūt plurimi nō modo cōcē tū orbiū aſtruūt: ſz z ex ꝓportiōibꝫ ipſoꝝ oēm muſice vim venant. Uñ inter firmamētū z ſaturnū tria ſemitonia: inter ſaturnū z iouem ſemitoniū: inter iouē z martē ſemitoniū: inter martem z ſolē tonū: inter ſolem z venerē tria ſemitonia: īter venerē z mercuriū ſemitoniū: inter mercuriū z lunā ſemitoniū: z a luna ad orbem terre tonū cōſtituūt. ſic a terra ad firmamētū ſeptē tonos colligunt: q eſt vniuerſitatis numerus. Sic z hominē q eſt microcoſm9/ q̄ttuor elemēta cū trib9 anime viribus ꝑficiūt. Et ꝓ confirmatione ſue poſitionis q̄ztū ad cōcentū/ dn̄m in teſtē adducūt dicentē ad Job: Concētū celi dormire quis faciet? Qd aūt a nobis nō auditur/ eo eē aiunt: q2 extra aerē noſtrū fiat. Sed fortaſſe ſon9 ꝑter aerē n̄ fit: aerem aūt elemētarē/ aut aliū īter orbes celeſtes eſſe phyſica ratio nō admittit: niſi de eo dicak ſicut de aq̄s ſupceleſtib9. vt ſup viſū ē.

De macula lune z eius illuminatione.

Capitulum. XXXV.

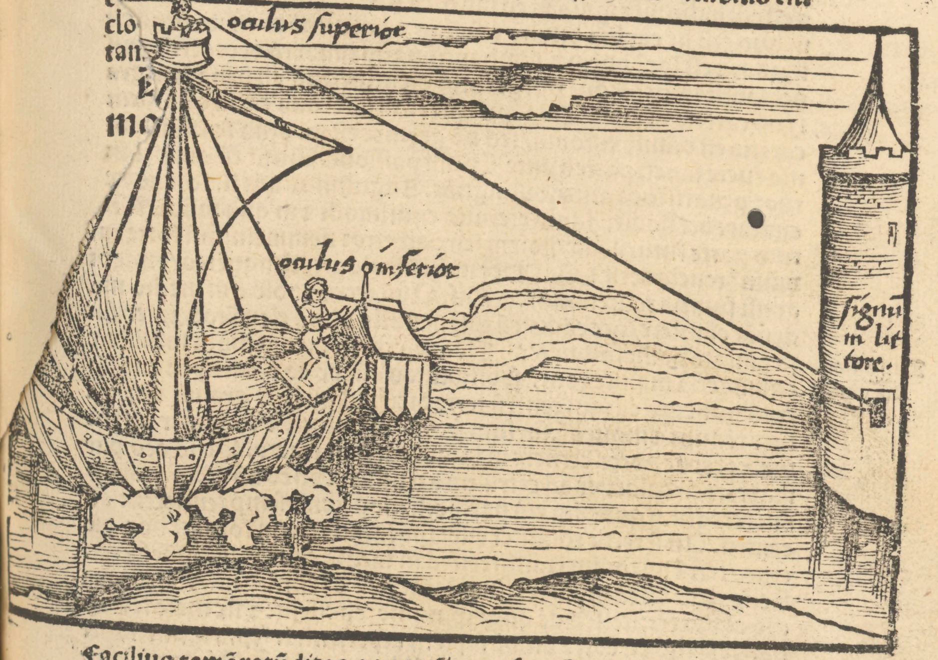
Diſ. Lunari corꝑi ineſſe maculā paulo ante cōmemorabas: hāc vnde cōtraxerit: aut quare nūc lumine augeak/ nunc deficiat edicito. Mag. Quod in ſupiorib9 de ſtellarū natura diſſerum9: nō modo de ſtellis fixis/ verūetiā de oībus planetis (ſole dempto: qui ꝑ ſe eſt lucid9) intelligendū eſt. Corpus itaq3 lunare cū inequalis ſit denſitatis z raritatis/ ſolares radij in ipo inequaliter incorporāk. Ea propter partes denſiores/ lucidiores: rariores vero obſcuriores fieri neceſſe eſt. Diſ. Obſcuriores ita q3 partes ꝑ maculā lune intelligis? Mag. Scite. Quod autez de augmēto z defectu luminis lune q̄rebas: ex acceſſu z receſſu a ſole accidit. Uñ cū eodē gradu ſoli cōiuncta fuerit/ medietas eius



ſupior verſus ſolē reſpiciēs illumiatur: nobis vero minime apparet. cū aūt a ſole recedere īcipit: ſꝑ magis ac magis ī ꝑtib9 a nobis viſibilib9 illumiak: donec ad gradū ſolis oppoſitū ꝑueniat: tūc ei plena lumīe z tota a nobis illumiata videk (niſi eclipſek) a q rurſus recedēs ī lumīe quo ad aſpectū noſtrū minuik: donec eidem rurſus cōiungak. ſcdm hoc diuerſa ſortitur noīa. Dicitur eñ Conoides: id eſt cornicularis. Dicotomos: id eſt dimidia. Amphikyrtos. i. gibberoſa. Uerūtñ cū corp9 ſol' ml'to mai9 ſit corꝑe lune/ ſol lunā pl9 q̄3 ꝓ medietate illumiat. vt patz ex. 22. prime perſpectiue. Luminoſū aūt

eis poſuiſti quē nō trāſgredienk: neq3 ꝯuertenk operire terrā. Hec ex naturali ſui diſpōne hūida z frigida/ lipida z clara: ſz ex vaporibꝫ varijſq3 terreſtreitatibꝫ (ſicē z aer) reddik turbida. Jn ea ſūt diuerſa aīantiū gn̄a: bis q̄ ī terra repiūk mirabiliora z maiora. vituli. ſ. canes: ꝑpētes: piſces z ſilia. Diuidik aūt tota (nob ſaltē cognita) in maria pl'ima. ſ. ī abyſſū ſiue mare indicū. mare mediterraneū. mare arabicū z mare hyrcanū. inſuꝑ z pōtū zc. q̄ oia cū vni9 eiuſdē q3 ſint ꝑtes elemēti: a diuerſk t'ris/ ī q̄rū cōſtitute ſūt t'mis/ alia z alia ſortiūk noīa: q̄ ī coſmographia lati9 ꝯſpici poſſunt. ei9 tñ diſpōnē īfra ī deſcꝑtiōe terre nō oīno ſilētio trāſibim9. Diſ. Rotūditatē aq̄ q̄ſo māifeſti9 oñdas. vidr ei hec z ſenſui z rōni ml'tū ex̄nea. Mag. Quibuſdā d ei9 rotūditate dubitātibꝫ tale a doctz obijcik argumētū. Si in litore marz ſignū aliqd ponik: nauiſq3 ī aq̄ ab eodē ītātū elōgak donec ocul9 circa malū nauis ſigni in litore videre nō poſſit: adhuc ocul9 ī ſūmitate eiuſdē mali exñs videbit: cui9 tñ oppoſitū de nccīte ꝯtingeret ſi tumor aq̄ nō reſiſteret. Nā linea a ſūmitate mali ad ſignū ī litore poſitū ꝑtracta lōgior ē q̄3 linea a pede mali ad idē ſignū ducta: z ita res (ceteris paribꝫ) ꝑ eā min9 viſibilis eſt.

Aque ſitus ra.



Facilius tamē rotūditas aque a figura ſuarū partiū ſumik. Aqua nāq3 corpus eiuſdē nature in ſe tota z ſuis ꝑtibꝫ regik. Partes ſo-

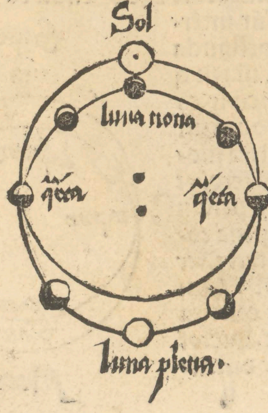
liniis ... ... Ariſtoteles in li. de celo Ambroſius. Ariſtoteł.
Opinio de cõcentu mundi. ⁊ mũdo negant: q2 nõ audim⁹. Aliorũ aũt plurimi nõ modo cõcẽtũ orbiũ aſtruũt: ſ; ⁊ ex ꝓportiõib⁹ ipſoꝝ oẽm muſicę vim venant. Vñ inter firmamẽtũ ⁊ ſaturnũ tria ſemitonia: inter ſaturnũ ⁊ iouem ſemitoniũ: inter iouẽ ⁊ martẽ ſemitoniũ: inter martem ⁊ ſolẽ tonũ: inter ſolem ⁊ venerẽ tria ſemitonia: iter venerẽ ⁊ mercuriu; ſemitoniũ: inter mercuriũ ⁊ lunã ſemitoniũ: ⁊ a luna ad orbem terrę tonũ cõſtituũt. ſic a terra ad firmamẽtũ ſeptẽ tonos colligunt: q̇ eſt vniuerſitatis numerus. Sic ⁊ hominẽ q̇ eſt microcoſm⁹/ q̄ttuor elemẽta cũ trib⁹ animę viribus ꝑficiũt. Et ꝓ confirmatione ſuę poſitionis q̄ztũ ad cõcentũ/ dñm in teſtẽ adducũt dicentẽ ad Job: Concẽtũ cęli dormire quis faciet? Qḋ aũt a nobis nõ auditur/ eo eẽ aiunt: q2 extra aerẽ noſtrũ fiat. Sed fortaſſe ſon⁹ ꝑter aerẽ n̄ fit: aerem aũt elemẽtarẽ/ aut aliũ īter orbes cęleſtes eſſe phyſica ratio nõ admittit: niſi de eo dicat̃ ſicut de aq̄s ſupcęleſtib⁹. vt ſup viſũ ẽ.

De macula lune ⁊ eius illuminatione.

Capitulum. XXXV.

Diſ. Geneſis.j.a

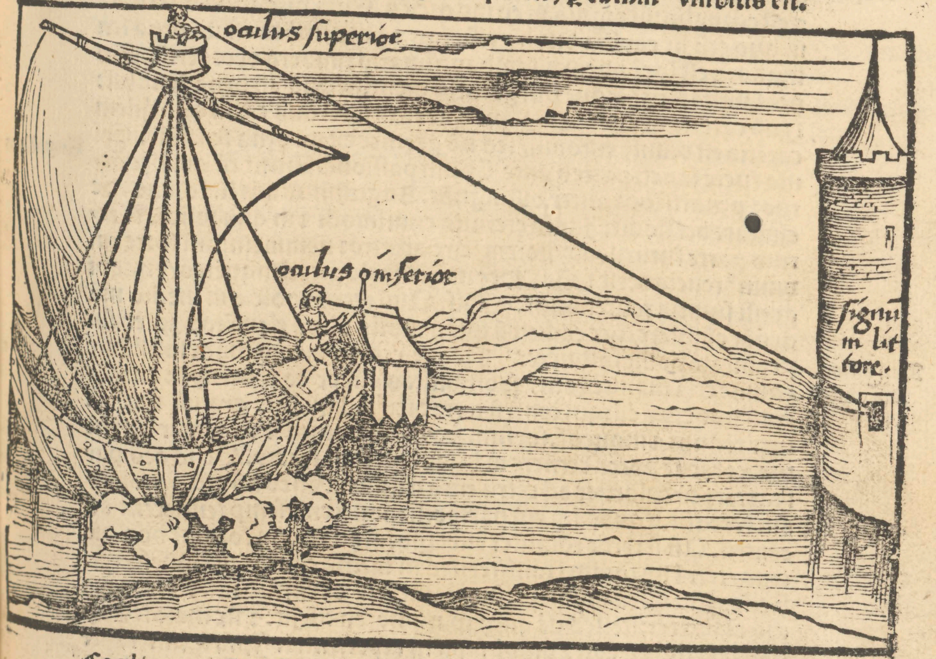
Lunari corpi ineſſe maculã paulo ante cõmemorabas: h... cie
I vnde cõtraxerit: aut quare nũc lumine augeat̃/ nunc d... pus
ciat edicito. Mag. Quod in ſupiorib⁹ de ſtellarũ n... gra
ra diſſerũm⁹: nõ modo de ſtellis fixis/ verũetiã de oĩbus pl... dem
tis (ſole dempto: qui ꝑ ſe eſt lucid⁹) intelligendũ eſt. Corpus ... ium
lunare cũ inęqualis ſit denſitatis ⁊ raritatis/ ſolares radij in... in
inęqualiter incorporãt̃. Ea propter partes denſiores/ lucidiores ... r
rariores vero obſcuriores fieri neceſſe eſt. Diſ. Obſcuriores ita q̄z partes ꝑ maculã lunę intelligis? Mag. Scite. Quod autem de augmẽto ⁊ defectu luminis lunę q̄rebas: ex acceſſu ⁊ receſſu a ſole accidit. Vñ cũ eodẽ gradu ſoli cõiuncta fuerit/ medietas eius



ſupior verſus ſolẽ reſpiciẽs illumiatur: nobis vero minime apparet. cũ aũt a ſole recedere īcipit: ſꝑ magis ac magis ī ꝑtib⁹ a nobis viſibilib⁹ illumiat̃: donec ad gradũ ſolis oppoſitũ ꝑueniat: tũc eĩ plena lumīe ⁊ tota a nobis illumīata videt̃ (niſi eclipſet̃) a q̄ rurſus recedẽs ī lumīe quo ad aſpectũ noſtrũ minuit̃: donec eidem rurſus cõiungat̃. ſcd̃m hoc diuerſa ſortitur noĩa. Dicitur eñ Conoides: id eſt cornicularis. Dicotomos: id eſt dimidia. Amphikyrtos. i. gibberoſa. Verũtñ cũ corp⁹ ſol' mľto mai⁹ ſit corꝑe lunę/ ſol lunã pl⁹ q̄z ꝑ medietate illumiat. vt patz ex. 22. primę perſpectiuę. Luminoſũ aũt

eis poſuiſti quẽ nõ trãſgredient̃: neq̄z ↄuertent̃ opire terrã. Hęc ex naturali ſui diſpõne hũida ⁊ frigida/ lipida ⁊ clara: ſ; ex vaporib⁹ varijſq̄z terreſtreitatib⁹ (ſicͭ ⁊ aer) reddit̃ turbida. Jn ea ſũt diuerſa aĩantiũ gñа: bis q̄ ī terra repiũt̃ mirabiliora ⁊ maiora. vituli. ſ. canes: ſ'pẽtes: piſces ⁊ ſi'lia. Diuidit̃ aũt tota (nob̄ ſaltẽ cognita) in maria p'ĩma. ſ. ī abyſſũ ſiue mare indicũ. mare mediterraneũ. mare arabicũ ⁊ mare hyrcanũ. inſuꝑ ⁊ põtũ ⁊c. q̄ oĩa cũ vni⁹ eiuſdẽq̄z ſint ꝑtes elemẽti: a diuerſ' t'ris/ ī q̄rũ cõſtitutę ſũt t'mis/ alia ⁊ alia ſortiũt̃ noĩa: q̄ ī coſmographia lati⁹ ↄſpici poſſunt. ei⁹ tñ diſpõnẽ ī fra ī deſcꝓtiõe terrę nõ oĩno ſilẽtio trãſibim⁹. Diſ. Rotũditatẽ aq̄ q̄ſo mãifeſti⁹ oñdas. vid' ei hęc ⁊ ſenſui ⁊ rõni mľtũ ext'nea. Mag. Quibuſdã ḋ ei⁹ rotũditate dubitãtib⁹ tale a doct; obijcit̃ argumẽtũ. Si in litore mar; ſignũ aliq̄ḋ ponit̃: nauiſq̄z ī aq̄ ab eodẽ ītãtũ elõgat̃ donec ocul⁹ circa malũ nauis ſigniſ in litore videre nõ poſſit: adhuc ocul⁹ ī ſũmitate eiuſdẽ mali ex'ñs videbit: cui⁹ tñ oppoſitũ de neccẽ ↄtingeret ſi tumor aq̄ nõ reſiſteret. Nã linea a ſũmitate mali ad ſignũ ī litore poſitũ ꝑtracta lõgior ẽ q̄z linea a pede mali ad idẽ ſignũ ducta: ⁊ ita res (cęteris parib⁹) ꝑ eã min⁹ viſibilis eſt.

Aque ſitus natura.



Facilius tamẽ rotũditas aquę a figura ſuarũ partiũ ſumit̃. Aqua nãq̄z corpus eiuſdẽ naturę in ſe tota ⁊ ſuis ꝑtib⁹ regit̃. Partes ꝑo

vtpote guttulę oēs ad ſphęricitatē tendunt: ⁊ ſic totū eiuſdē figu-
rę eſſe manifeſte cōcludunt. Terram perluſtrabimus.

De figuratione ⁊ natura terre: Capitulum. XLIII.

Magi.

Terra

Terra vnā cū aqua (vt dictū eſt) cōſtituens ſphęrā in ſupfi-
cie cōcaua aeris cōtinetur: ⁊ tanq̄ʒ centrū in medio mūdi
cōſiſtit. frigida eſt ⁊ ſicca de ſui pmordiali natura. Ea tñ
q̄ nobis apparet humiditatibus exteriorib9 permixta ⁊ impura ē.

Terre comparatio ad animal.

Hęc magnā cū animali habet cōuenientiā. Habet enim in ſe lapi-
des ⁊ ſaxa magna ⁊ parua: quēadmodū animal oſſa. Pro viſceri-
bus ⁊ inteſtinis / hʒ ꝯcauitates ⁊ cauernas mltas: in q̇bꝫ ex vapo-
ribꝫ ibidē incluſis diuerſa generant̄ metalla / mineralia ⁊ flumia:
q̄ ſūt vt ſanguis in aīali. ⁊ q̇dē neceſſaria: ne ſua ſiccitate redigat̄ i
puluerē. vbiq̄ʒ igit̄ aq̇s eſt ꝯſperſa. In ei9 ſupficie arbores ⁊ grami-
na naſcunt̄: ſicut ī aīalibꝫ vngues / crines cęterę q̄ʒ ſupfluitates ex-

Infernus q̄druplex.

pellunt̄. Eſt ⁊ in terra (vt aiunt) infernus quadruplex. In quoꝝ p̄-
mo ē carētia diuinę viſionis ⁊ pęna ſenſibil'. ⁊ hic ē loc9 dānatoꝝ:
⁊ eſt corpalis: ſil'r ignis in eo indeficiēs. Sup hūc alius infern9 ē:
in quo etſi ſit carētia diuinę viſionis ⁊ gratię: nō tñ eſt ibi pęna ſen-
ſibilis. ⁊ eſt loc9 pueroꝝ ſine baptiſmatis lauacro decedētiū. Su-
per hūc itē terti9 ē: quē purgatoriū dicūt. in quo eſt pęna ſenſibil':
ſʒ nō carētia grę dei. Sup quē quartus infernus eſt. in quo q̇dem
carētia eſt diuinę viſionis / ſed nō grę: nec eſt ibi pęna ſenſibil'. Et ī
iſto fuere ſancti patres ante Chriſti paſſionē. Sunt tñ qui hęc q̄t-
tuor pęnarū loca aliter diſtinguūt. Auguſtinus aūt li. 20. c. 16. de Auguſtinus
ciuitate dei ſic ait: Ignis ęternus cuiuſmodi ⁊ in qua mūdi. vl' re-
rum parte futurus ſit / hoīem ſcire arbitror neminem: niſi forte cui
diuin9 reuelauerit ſpūs. Hęc itaq̄ʒ theologię relinquētes / vnde di-
greſſi ſumus reuertamur. Diſ. Quō terra vt dicis in medio mū-
di pōt cōſiſtere / nec cadit: cū ipſam nullū aliud elemētoꝝ ꝓpter ſui
grauitatē poſſit ſuſtinere? Ma. Terrā in medio mūdi ſubſiſtere

Terra medium mundi

ęquinoctia manifeſtant. Poſſibilitas aūt ex eo patet: ꝙ in medio
eius punctus eſt: qui centrū terrę dicit̄: ad quē oīa grauia natura-
liter tēdunt ⁊ mouent̄. ſurſum ṽo cōtra naturā ⁊ violenter deferū-
tur. vt facile potes cernere in lapide ſurſum ꝓiecto. Ob id oēs par-
tes terrę circulariter ad cētrū eius tendūt: ⁊ ab eo nō niſi p violēti-
am recedūt. a quacūq̄ʒ eñ parte cęli mouerent̄ / ſemp tenderent ad
centrū. Vñ ſi terra totaliter eſſet pforata: lapis in foramē hoc ꝓie-
ctus / terrā nō totam tranſiret: ſed in medio circa cētrū quieſceret.
ſi eñ vltra cētrū moueret̄: ſurſū tēderet. Et rurſus niſi terra in me-
dio cōſiſteret: ſtellę eidē qñq̄ʒ ꝓpinquiores eſſent: ⁊ ſic maiores ap-
parerent: qḋ eſt cōtra omnē ſapiētū experientiā. Ipſa igitur ſuper
centro ſuo in medio mundi immobiliter conſiſtit. Qḋ Dauid ſpi-

ps. xiij. a ritu ꝓphetico cognoſcēs exclamauit: Qui fundaſti terrā ſup ſtabi-
litatē ſuā / nō inclinabitur in ſęculū ſęculi. Eadē rōne intelligit̄ id
q̄ dr ſup nihilū fundata. Diſ. Si dicta tua dauidicis cāticꝫ ꝓba-
re volueris / repugnantiā vt videt̄ reperieſ. Nā alibi dr de orbe ter-
ps. xxij. a rę: Sup maria fundauit eū ⁊ ſup flumina ꝑparauit eū. Magi.
Hoc nō quo ad totā terrę molē accipiēdū / ſed quo ad quaſdā par-
tes intelligendū eſt. Multi eñ mōtes marib9 ac fluminib9 reperi-
untur eminētiores. aut ſicut villas ac citates dicim9 ſup rhenū /
danubiū aliudue flumē cōſtitutas: nō ꝙ in flumīe / ſʒ circa flumē
ſint locatę. Oēs nāq̄ʒ (vt ſupra diximus) aquę in termis terrę ſūt
ps. xxxij. b incluſę. eodē teſtāte Pſalmiſta: Congregans ſicut in vtre aquas
maris: ponēs in theſauris abyſſos ⁊c.

De terre rotunditate. Capi. XLIIII.

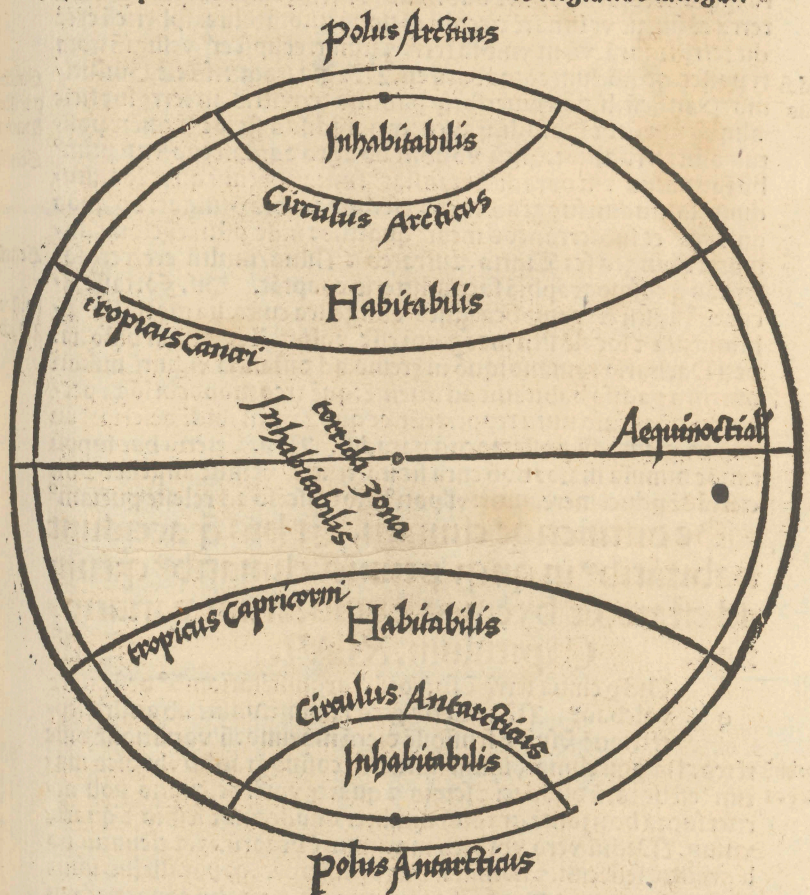
Diſ. Et quō terrę rotunditatē accipere poſſum9: cū īnumeri mō-
tes cōuallesq̄ʒ in ipſa reperiant̄? Ma. Terrę rotundita-
tē varie ꝓbare poſſum9. Primo q̇dē phyſice ſic. Omne ꝓ- ꝓbatur terra rotunda phiſice
ductiuū rotundorū eſt rotundū. cū generatio naturalis aſſimilet
effectum cauſę quantū pōt. oīa aūt terrę naſcentia ad rotundita-
tē tendūt: pfecte aūt rotunda nō ſunt. qꝛ nō a ſola terra / ſed alijs
cauſis fiūt. Secūdo mathematice. Oē corp9 vna ſupficie cōten- Mathematice.
tum eſt rotundū: terra eſt hmōi: igit̄ terra eſt rotunda. minor hui9
ſyllogiſmi aſtronomice inueſtigari poterit ⁊ ꝓbari. Tertio rotun- Ex ſtellarum ſitu.
ditas terrę ſatis clare ex ſtellarū ſitu patet. Nobis nāq̄ʒ ſtellę vrſę
circa polū arcticū exiſtentes ſemp apparēt. hę vero q̄ circa polū au-
ſtralem ſūt / a nobis nūq̄ʒ vident̄: niſi verſus auſtrū ꝓgrediemur:
intantū vt mediū attingam9. Sil'r exiſtētib9 in oriente ſol citi9 oc-
cidit ⁊ oritur q̄ʒ exiſtentib9 in occaſu. qḋ eclipſibus deprehenſum
eſt. Una eñ ⁊ eadē eclipſis numero q̄ nobis in prima noctis hora
apparuit: orientalib9 in tertia hora noctis viſa eſt. Sic terrę rotū-
ditas a ſeptētrione in auſtrū / ⁊ rurſus ab ortu in occaſuʒ ꝓbatur.
Quod vero de mōtibꝫ ⁊ cōuallibꝫ obijcis / facillime ꝓpulſabitur: ſi
terrę magnitudinē animaduertas. Habēt eñ ſe mōtes magni et
valles profundę ad terrā totā / quēadmodū rimę paruę in globo
magno. Nullus eñ mōs ad ꝑpēdiculū altior eſt ſtadijs quindeci.
Et mare in nullo loco ꝓfundi9 eſt ſtadijs. 30. Cui9 certiſſimum ar-
gumentū ſumit̄ in eclipſi lunari. niſi eñ ſphęra ex aqua ⁊ terra ag-
gregata tota eſſet rotunda / vmbra ei9 nequaq̄ʒ lunā ad ptes arcu-
ales obfuſcaret: ſed iuxta terrę cōfigurationē ⁊ montiū gibboſita-
tes valliumq̄ʒ decliuitates cerneretur. Diſ. Experimētali huic ar-
gumentationi nō poſſum nō aſſentire. videris aūt de terrę quanti-
tate cōtraria dicere. In ſupiorib9 nēpe terrā quaſi punctū eſſe i me-
dio mundi: hic ob miram ipſius molē montes maximos nō repu-
tari affirmas. Mag. Terrā reſpectu totius mūdi aut firmamen-
ti vt punctū reputandā: ad mōtes autē ⁊ valles cōparatā / ſpacio

ſam ꝛ amplã eriſtimãdã dixi: nõ in ſe cõſideratã/ paruã ꝛ magnã
aſtruxi. Diſ. Põt ne quãtitas terrę humano ingenio inueſtigari?
Terre q̃nti. Ma. Etiã. Diſ. Quõ? Magi. Sumpto aſtrolabio aut q̃-
tas inueſtiga drante/ p ambo foramina ſtellę alicuius tibi notę altitudinẽ p pẽ-
tur humano diculũ in limbo ↄſidera: ꝛ ad quãuis mũdi plagã perge: donec ea
ingenio. dem ſtella vno gradu altior aut depreſſior videat. habebis itaqꝫ
quãtũ ſpacij i ſupficie terrę vni gradui in cęlo correſpõdeat. qđ in
miliaria ſiue ſtadia ptitũ ꝛ in grad⁹ cęli q̄ ſũt. 360. mlꝉtiplicatũ ter
rę ambitũ dabit. Vñ cũ iuxta Ptholemęi traditionẽ in coſmogra
phia/ gradui vni in cęlo in ſupficie terrę correſpõdeãt ſtadia. 500.
manifeſtũ ẽ: qꝛ tot⁹ terrę ambit⁹ hꝫ ſtadia. 180000. hęc faciũt milia
ria italica. 21600. vni miliari in diuiſione ſtadijs octo cedentib⁹ cũ
vna tertia. q si miliaria gradib⁹ cęli diuiſeris/ gradui vni milia-
ria ſexaginta ꝓuenient. Hęc rurſus p q̃ttuor diuiſa: fiũt miliaria
alemanica quindecim: quę in ſupficie terrę gradui vni in cęlo cor-
Ambitus reſpõdere cõpręhẽſa ſunt. Quare ambit⁹ terrę habet miliaria ale-
terre manica. 5400. diameter. 1718. ꝛ 4/2 vnius miliaris. ſemidiameter
Diameter miliaria. 858. et duas partes: q̃rũ vigintiduę vnũ miliare ↄſtituũt
Q, ſi miliari italico ſiue romano octo ſtadia tm̃ deputabimus:
erit ãbit⁹ terrę. 22500. miliariũ romanoꝝ: q̃ faciũt. 5625. alemani
ca: ſicqꝫ vni gradui correſpõdebũt miliaria alemanica quindecim
ſemis ꝛ vna octaua. Si autẽ vt in quibuſdã codicib⁹ reperiꝉ gra-
dui vno. 700. ſtadia correſpõderẽt: eſſet ambit⁹ terrę ſtadioꝝ ducẽ
toꝝ q̇nquaginta duoꝝ milium: qđ voluit Eratoſthenes: ꝛ diame
ter ſtadioꝝ octogita miliũ ꝛ cẽtum octogita vnius ꝛ ſemiſſis ꝛ ter
tię vnius ſtadiorũ.

De ptib⁹ terre habitabilib⁹ iuxta diuiſiõez ei⁹ i zonas q̇nqꝫ. Et ſi ſub eq̄noctiali ſit cõue niẽs habitatio. Et paradiſus qualis aut i q̃ pte terre ſit. Capitulum. XLV.

Diſ. Ex latitudie terrę pſcripta multitudinẽ inhabitãtiũ inume-
rabilem cõiecto: q̄nquidẽ q̄ i vno regno ſũt/ vix numerari
aut numerati diſticte cõcipi pñt. Mag. Attẽde ſpaciũ qđ
mari ꝛ flumib⁹ illuiꝉ: qđ paludib⁹/ nemorib⁹ ꝛ inuijs mõtib⁹ occu-
paꝉ: qđ aut beſtiaꝝ imanitate nõ habitaꝉ: ſolꝉ nimia vel vicinitate
exuriꝉ: vel diſtãtia ppetuis algorib⁹ cõſtringiꝉ: ꝛ maxia ps mlꝉtitu-
dinis p te imaginatę aufereꝉ. Vñ cũ tota terra i q̇nqꝫ ptes/ q̄s zo-
nas vocãt ptiaꝉ/ duę tm̃ ex his habitabiles phibenꝉ. Diſ. Quę?
Terre diui- Mag. Una q̃ a tropico cancri verſus ſeptẽtrionẽ vſqꝫ ad circulũ
ſio. arcticũ ꝓtendiꝉ: altera q̃ a tropico capricorni verſus meridiẽ vſqꝫ
ad circulũ ãtarcticũ porrigiꝉ. Quod ãt iter tropicos ſub eq̄noctia
Zona torri- li terrę eſt/ torridã zonã vocãt: ob vicinitatẽ ſolis nimio calore non
da frigida bitabilẽ. Quod ãt terrę iter circulos arcticũ ꝛ antarcticũ cõprehẽ

ditur/ zonas frigidas noiant: nimio frigore nõ habitabiles. nõ qꝛ
nulli⁹ hoĩs i his terrę ptib⁹ hitatio eẽ poſſit: ſꝫ ſi q̄ ẽ/ admodũ pra-
ua ẽ/ ob caloris modicitatẽ: q̄ tñ hũanũ gen⁹ pcipue idiget. Diſ.
Optima igiꝉ i zona torrida habitatio ẽ vbi calor abũdat. Ma.
Nõ caloris abũdãtia/ ſꝫ tẽperãtia hoĩm habitationẽ laudabilem Sub equi-
reddit: q̄ ſub eq̄noctiali eſſe hoc medio argumẽtaꝉ. Naꝫ cũ ibi ſem noctiali eſt
per tãtus ſit dies quãta eſt nox: ꝛ ecõuerſo: noctis frigiditatẽ diei habitatio ter
calor temperat: ꝛ calorẽ diei noctis ſuccedẽtis frigiditas mitigat. re cõueniens



Unde ꝛ paradiſum terreſtrẽ ad orientẽ plãtatã ſcriptura cõmemo-
rat. Oriens aũt ver⁹ ab equinoctiali cõputatur. Paradiſum aũt,

nō modo eſſe hominū habitationē ꝯueniētē: ſed locū amenıſſimū. Magiſter ſen. li. 2. di. 17: teſtatꝛ. ⁊ diuꝰ Auguſtinꝰ li. 13. ꝺ ci. dei. ca. 21. idem affirmat. Diſ. Habitationē eſſe hoībus cōuenientē ſub equinoctiali dierū ⁊ noctiū equalitas ſatis ꝓbabiliter arguit. Paradiſi aūt amenitas ⁊ oīmoda aeris tranq̃llitas ex eo potiꝰ eſſe cū uincitꝛ: quia ſupra regionē aeris turbulentā ad globum lune vſq̨ porrigitꝛ. Mag. Si lune globū cōtingit: nō in aere / ſed in ſphera ignis accolarū ꝑadiſi ē habitatio. ⁊ rurſus: ſi paradiſus tantū a terra cōſurgit vt lunarē circulū cōtingat: notabiliter ſphericā excedit terre figurā. vñ in vmbra terre ⁊ lunari eclipſi eiꝰ veſtigiū notari poſſet. qđ nōdum cōprobatū eſt. Magis itaq̨ viſū eſt Guilhelmo Pariſieñ. li. de vniuerſo: ꝙ ꝑadiſus terreſtris in terre ſuꝑficie aliqua ſita ſit. ⁊ Dam̄. li. ij. dicit: ꝙ paradiſus ſit locꝰ ī oriēte poſitus oīni terra altior. q̄ntū ṽo abſit ab agro damaſceno vnđ primꝰ hō formatus ⁊ in paradiſū tranſlatꝰ fuit: aut demū quot longitudinis latitudini ſue gradus in deſcriptōe orbis ꝯtingat: ⁊ ꝑ quos anfractꝰ et ſubterraneos meatꝰ quattuor inde ꝓfluāt ꝑcipua flumina: Ganges ſcꝫ Tigris Eufrates ⁊ Nilus / multū exercere ſolet eos q̄ coſmographiā ſacris litteris coaptāt. Diſ. Fortaſſe ſicut deꝰ aditū eiꝰ romphea ignea ⁊ angelica cuſtodia mortalibꝰ ꝓhibuit: ita ⁊ localē ſitū incognitū eſſe voluit. Legitꝛ tñ in hiſtoria de Machario romano: quō in eremo ad diſtantiā viginti miliarium tm̄ a ꝑadiſo habitauit ad orientē: quē tres monachi lōga peregrinatiōe diuīo nutu reppererūt. ex quoꝝ dietiſ ibidē deſcriptꝫ aucupari ꝓmemodū poſſet locus paradiſi. Ma. Ceteris hac ſupputatiōe dimiſſa maior nob cura ſit ita viuere / vt illuc angelico ꝯductu cādē ꝑduci mereamur: vl̓ potiꝰ illo trāſcēſo ad celeſtē ꝑueiamꝰ

Petrus lombardus
Auguſtinus

Paradiſi locus

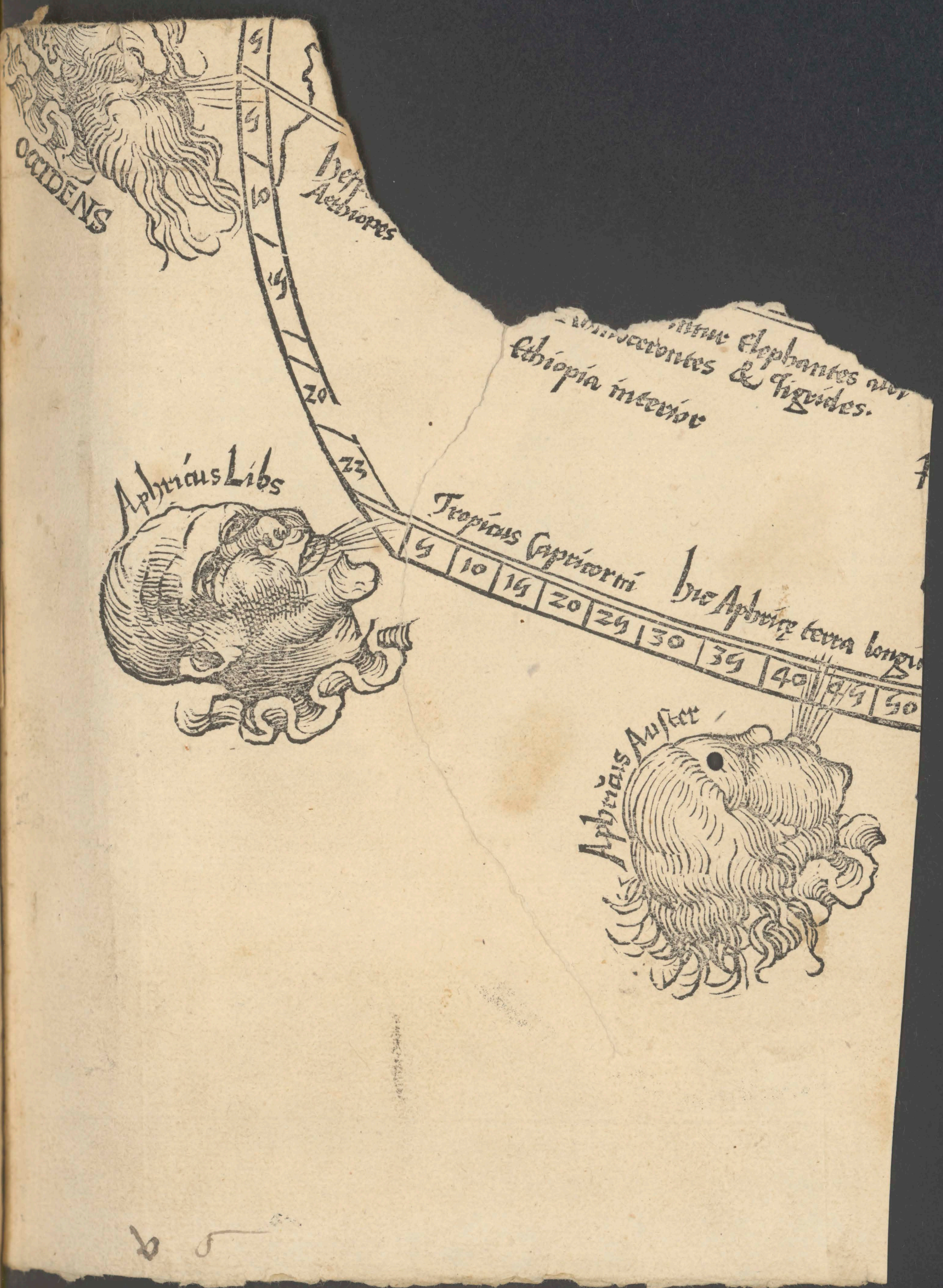
Guilhel. pariſieñ.
Damaſcenus
Geneſis. ij.
Geneſis. iij.
Hiſtoria. Macharij.

De diſtinctiōe climatū. Et his q̄ accidunt habitātibꝰ in q̄nq̨ primis climatibꝰ q̄ʒtum ad eſtates ⁊ hyemes ⁊ vmbrarum variationes. Capitulum. XLVI. Diſ.

Quid ꝑ clima terre ī ſuꝑioribꝰ argumētationibꝰ deſignare volebas? Ma. Terre ꝑtes ſc̄m latitudinē ab auſtro ſeptētrionē ṽſus ꝑ ſenſibilē dierū maximorū variationē differētes. Nā ꝓmi climatꝫ initiū ſtatuerūt coſmographi / vbi dies maximꝰ eſt horarū duodeci ⁊ ſemis ⁊ quarte vniꝰ: ⁊ eleuatio poli arctici ſupra horizontē graduū ſimiliter duodecim ⁊ ſemis ⁊ quarte vnius. Mediū vero vbi dies maximus ē horarū. 13. ⁊ eleuatio poli graduū ſedecim. ⁊ nominātur hoc dyameroes. q̄ꝛ parallelus ipſuꝫ deſignāſ ꝑ meroen ducitꝛ. Ibi q̄liū gnomo. 60. taliū eq̄noctial̓ vmbra. 7. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$. eſtiua. 7. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$. hyberna. 51. Finis huiꝰ climatis eſt vbi dies maximꝰ horarū tredecim ⁊ quarte vnius ⁊ eleuatio poli

Clima primū
Dyameroes

Verte 2 fol.



cognitio: Mag. Has enumerando magis q̄ʒ deſcribendo per
currere liber breuitatis gratia. Noīa quoqʒ ⁊ regionū limites non
intendo hic limare ⁊ ſm ꝑciſionē diſcutere: nā in talibus inuenies
etiā claros Geographos digladiari. Diſ. At p̄mū deſcribas Eu
ropam: in qua nos conſtitutos iādudū relatione multoꝝ didici.

Satrape europe noīati enūerāt. Ca. L. Ma.

E Uropa ab occidēte claudit mari athlantico: a ſeptētrione Europa
oceano britannico: ab oriēte tanai meotide palude ⁊ pon
to: a meridie mari mediterraneo. In ea ſunt regiones ⁊ po
puli plurimi ob aeris tēperiē. Ab occaſu verſus ortū ꝓuincię ma
gis nominatę ſunt Hiſpania/ q̄ Hiberia ⁊ Hiſperia nōnūq̄ʒ nomi Hiſpania
natur. Cuiꝰ ꝑtes ſunt Betica ſiue regnū Granatę: qḋ noſtro ęuo
rex Hiſpanię Ferdinandus ſaracenis decēnali obſidione ⁊ bello
Portugalia. abſtulit: chriſtianitatiqʒ adiecit. Luſitania ſeu portugalia. Tarra
Catilonia conēſis ſeu Catilonia. hę ꝑtes principales hiſpanię: in q̄ ⁊ alia re
Gallicia gna ſunt: inter q̄ regnū Galicię longe lateqʒ vulgat: ꝓpter vniuer
ſalē peregrinationē ab ſanctū apoſtolū Jacobum cōpoſtellanū.
Caſtella Regnū inſuꝑ caſtellę ⁊ legionis aſtronomis memorabile reddidit
Alfonſus Alfonſus rex prudētiſſimus: qui tabulas motuū corpoꝝ celeſtiū
miro ingenio cōpilauit. Hic iuri ſuo qḋ ex electione habuit ad im
perium/ intuitu pacis voluntarie ceſſit. Hiſpaniā ſequit Gallia Gallia
medio mōte Pyrreneo. Partes Gallię ſunt Aquitania Lugdu
nenſis Narbonēſis ſeu Delphinatus/ ſiue ꝓuincia: ⁊ Belgica fe
re ad Rheni fluenta vſqʒ ꝑtenſa. Partiales prouincias Gallię ſi
diſtinguere voluerimus/ occurrunt ecce Frācia Normādia Britā
nia Turonia Picardia Flādria Brabātia Gelria Holādia See
landia Burgūdia Lothringia Lucelburgia. Heluetia ſiue Alſa
tia: quę tamen germanię potius eſt coniungenda. Galliam aūt ſe
quitur Germania magna ad Sarmatiā vſqʒ extēſa inter rhenum
fluuiū ab occidēte mare a ſeptētrione ⁊ Danubiū a p̄te meridiona
li. Partiales regiōes Germanię ſūt Franconia ſiue Frācia orien Germania
talis. Vueſtualia Friſia Saxonia Thuringia Haſſia Marchia magna
Brandenburgeñ. Miſia Sleſia Bohemia Marauia Cimbrica
Cherſoneſus: q̄ nūc Datia/ vulgo Dennmarck ad ſeptētrionē. nā
alia ē Datia: quā Valachiā nūc nomināt. de q̄ paulo īfra. Poſt
Cimbricā Cherſoneſus Norwegia Suetia in mari. Inter Danu
biū ⁊ Alpes reticas/ primā Reticā ponunt: quę ⁊ Sueuia/ q̄ʒuis
vltra Danubiū protenſa ſit. Poſt hanc Vindelicia ſeu Bauaria. Retica
cuius ſimilr̄ pars nō modica vltra Danubiū extēdit. Noricia cui
nōnulli Stiriā ⁊ Charintiā aſcribūt. Pannonia ſuperior nūc Au
ſtria. Pannonia inferior: q̄ ⁊ Vngaria a mari hadriatico Hiſtria
Illyris Liburnia: quā dicunt Croatiā. Dalmatia q̄ ⁊ Slauonia
Italia eſt ab alpibꝫ ad mare mediterraneū. In ea regiōes nō pau Italia

ce: Lombardia Tuſcia Ethruria Campania Marchia Aprucia Calabria Apulea. ⁊ ſic de alijs. Ungariã ſequit̃ Miſia: aut veri⁹ Meſia ſupior: q̃ Seruia ſiue Roſciana: ⁊ partim Boſna dr̃. Meſia inferior q̃ ꝯtinet Boſineſes ⁊ Uuallacos: Baſſos ⁊ nũc Bulguria. Datia q̃ ⁊ Uualachia. Thracia in q̃ Cõſtãtinopol' q̃ndã ciuitas ĩpialis grecie. Cherſoneſus Epyrus ſeu Romania Dedania Moloſſa Chaonia. Peloponneſſus ſeu Morea Achaia. ibi Corinth⁹. Arcadia: ipa ẽ Siciona a Sicione rege: a q̃ regnũ Sicionoꝝ: qđ inter q̃ttuor cõputat̃ ab Auguſtino li. đ ciui. dei. Macedonia Theſſalonica Ellados ſeu Attica/ vbi Athenis. Boetia vbi Thebe ciuitates noĩatiſſie. Grecia ecce q̃ȝ lata: hodie heu heu a ſpurciſſimo inimico cruciꝫ Chriſti turco ferme tota đuaſta. A Germania vſq; ad Scythiã Sarmatia eſt regio latiſſima: cui⁹ ptes vt aiũt/ Polonia. Maſſouia. Pruſſia. Lithuania. Samethia. Liuonia. Ruſſia ⁊c. Scythia ⁊ que nominate ſunt Sarmatie regiones/ Barbaria dicebat̃ a feritate gẽtiũ. Dimiſſa particulari harũ deſcriptione ad Aſie prouincias tranſeundum eſt.

Grecia. — Auguſtinus — Sarmatia

Aſie regiones nominatim ponuntur. Capitulum. LI. Diſcipulus.

a Sie regiones que ſunt? Magi. Enumerãdo Aſie ꝓuincias nõ oẽs/ ſꝫ magis apud nr̃os noĩatas: ipſam ob latitudinẽ in duas ptes diuiſam intelligam⁹: ſeptẽtrionalẽ ſcꝫ ⁊ meridionalẽ. Primo ſeptẽtrionalẽ/ dehinc meridionalẽ deſcribamus. Diſ. Ocyus: ne occidu⁹ ſol lucẽ ante cõplemẽtum auferat. Ma. Tertia orb' ps q̃uis Aſia appellet̃ generali noie: ps tñ ei⁹ mino. aſia noiat̃. habẽs ꝓuincias ⁊ regiones mľtas p̃cipuis eccleſijs ornatas: qb⁹ quõdã p̃erat ſanct⁹ Joãnes euãgeliſta. nũc autẽ nr̃is exigẽtib⁹ demeritis/ ab inimicis crucis Chriſti dirutas ac fedatas cognouimus. Hic ob ſpacij anguſtiã ꝓ noib⁹ regionũ lr̃as poſui. Ibi ẽ põtus. hic ẽ ⁊ Bitynia lr̃a. f. ſignata. Galathia. g. Paphligonia/ Piſidia. h. Cappadocia. i. Caria. a. Licia. b. Pamphilia. c. Lidia. d. Circa hãc in mari ẽ inſula Meleta in actib⁹ apľoꝝ Mitilene noiata (q̃uis erronee) in q̃ mira opatus ẽ Paul⁹ apľs. Phrygia ꝓuincia aſie minoris ſignat̃ p. e. Circa hãc iuenies inſulã Tenedos. Cilicia. Armenia minor. Armenia maior. Colchis: vnde Jaſon medee magia inſtruct⁹ aureũ vell⁹ abſtuliſſe fabulat̃: q̄ torrẽtes illi⁹ aurũ deferũt: qđ lanoſis pellib⁹ accole excipiũt. Taurus mõs a Pamphilia exorit̃ ⁊ ad Jndos vſq; protẽdit̃. A Tanai amne Scithia ſeu Sarmatia aſiatica lõgo tractu verſus ortũ ꝓgredit̃. Altera extra Jmaum mõtẽ/ altera itra Jmaũ cõtinet̃. Mare qđ ibidẽ conſpicis/ Caſpiũ. Hircanũ ⁊ Scythiũ ab oib⁹ noĩari ſolet: ⁊ a ſeptẽtrionali oceano latẽter q̃ſi fluui⁹ intrat. Jn h̃ inſula eſt Talgeſine cultu ſp fertilis. Regiones h̃ mľte ſunt: videlicet hircania/ Hiberia Albania/ Bactria/ Margiana/ Aria/ Sogdiana Sacharũ regio. Serica: in q̃ vt aiũt ſericũ arborib⁹ i modũ lanuginis adheret. gẽs illa plena ſcribit̃ iuſticie ⁊ cõmercij. Alteri⁹ medietatꝫ Aſie regiões ſũt a mari rubro. Arabia triplex: videlicꝫ Arabia deſerta. Arabia petrea (vbi mettopol' petra. de q̃ Eſaias: Emitte agnũ dñe dñatorẽ terre de petra deſerti ad mõtẽ filie ſion) ⁊ Arabia felix. vñ thus venit: ⁊ ob id thurifera dr̃. Syria ſiľr triplex eſt: Paleſtina/ Phenicia ⁊ Syria curua. Oẽm aũt terrã a Damaſco vſq; Gazã terrã Chanaan et terrã ꝓmiſſiõis ſacre hiſtorie vocitãt (in q̃ ꝓuincie ſingľares ſũt Damaſcena: Galilea. Samaria. Judea. Paleſtina ⁊ Jdumea) Meſopotania. Chaldea. vbi Babylõ Aſſyria: Suſiana: Media: Perſidis: Parthia: Carmania deſerta: Carmania altera. Drãgiana: Gedroſia: Archoſia: Paraponiſus: India ĩtra Gangẽ: India ex Gangẽ: Sinaꝝ regio. ⁊ in pelago indico Tabrobana inſignis ĩſula regiões ſite vltra meridianũ vltimũ a Ptholemeo deſcriptũ ferme ad. 40. grad⁹. Siľr ⁊ pticularẽ earũ q̃ noĩatim cõmemorate ſũt deſcriptionẽ q̃tũ ad ſitũ/ fertilitatẽ/ ꝯtinẽtiã/ accolarũ ꝓprietates ⁊ mores ex Plinio Strabone Ptholemeo pq̃rere poteris. Diſ. De Aphrica aũt q̃d fiet? Nũquid indiuiſam eam ⁊ ſilentio trãſibis?

Declaratio mappule Aſie minoris — Eſaie. xvj. a

Aphrice regiones enumarantur. Capitulum. LII. Magiſter.

a Phrica ab occidẽte mari athlãtico/ a meridie oceano ethiopico/ a ſeptẽtrione mari mediterraneo/ ⁊ ab ortu Nilo finit̃. eidẽ tñ q̃ vltra Nilũ ſunt ad mare rubeũ regiones h̃ addite ſũt. Ab occaſu mõtẽ hꝫ Athlãtẽ: quẽ ob altitudinẽ celũ ſuſtentare dixere. Regio pma Mauritania tingitana. ſecũda Mauritania ceſarieñ. tertia Libya iterior. q̃rta ẽ Numidia: quã ⁊ Mappaliã nõnulli dixerũt. q̃nta Aphrica minor: in q̃ illa magna Carthago ſtadioꝝ. 360. olim romani iperij ptinax emula. ſexta ẽ Cyrenaica: quã ⁊ Pentapolim vocãt a numero ciuitatũ: q̃rũ Cyrene vna ẽ/ regioni nomẽ accomodãs. ſeptia Marmarica ẽ. octaua Libya. q̃ noie etiã tota Aphrica appellat̃. nona Aethyopia interior. decima Aegypt⁹ iferior in q̃ olim filij Jſrľ ſub Pharaone poſt durã ſuitutẽ mirabilia viderũt: q̃ dñs opabat̃ p Moſen in cãpo Thaneos: Eſt aũt Thanis ciuitas Egypti iſignis: tũc regali p̃ſidẽtia decorata. Jn Egypto ſunt Alexandria. Damiata: ⁊ Soldani ſedes ampliſſima ciuitas Chayrus: quã ⁊ Alkyr nominãt. Supra hãc Egyptũ alia Egypt⁹ ẽ/ Thebais ſcꝫ monachoꝝ ⁊ anachoritarũ olim celibi cõuerſatione decora. Jn hac Thebais ciuitas quã centum portas totidẽq; aulas ⁊ principes habuiſſe aſtruunt: e quib⁹ ſanctus Mauricius cũ glorioſa legione veniſſe tradit̃. Supra hãc Ethyopia ẽ mediterranea/ vbi gẽtes mľte ac mirabiles. Tro-

Regiones aphrice — Mirabilia Aphrice

gloditę/quę veſcunt ſerpētibꝫ: ſtridēt magis q̄ loquant. Garamā
tes: quarū vxores cōmunes ſunt. Augiles: Blēmes ſiue Blēmij
capitibꝫ carēt: vultus habēt in pectore. Satyri: qualem ſctūs An
thoniꝰ vidit: vt legēda edocet. Athlātes. Getuli. ⁊ alię multę: qua
rū deſcriptiōes ꝓmemorati coſmographi ꝓſequunt. Inſulas per-
Grecia
paucas in deſcriptiōe hac inuenies: quarū noīa Gades. q̄ ⁊ Beti
cę adiacet. Corſica. Sardinia ⁊ Sicilia circa Italiā. Corcyra in
hadriatico mari. Euboea: quę ⁊ Nigropont Boetię oppoſita ē:
Creta ſiue Candia. Rhodus ⁊ Cyprus. In ſeptentrionali pela-
go ſūt Hibernia. Anglia: q̄ Albion ⁊ olim Britānia dicta eſt: cuiꝰ
ꝑs Scotia. Thile. Irlādia in vltimo mari. Orchades. 30. nūero
⁊ Scādia memorabił. Hęc circa terrę infimę ꝑtis elemētał mūdi
deſcriptionē cōmonuiſſe magꝫ q̄ tractaſſe me cognoueris: ne ali-
qn̄ ꝑutilē coſmographię ſciaꝫ abhorreſcas: ſine q̄ nec gētiliū/nec
ſacrarū lr̄arū hiſtorias plene intelliges. Diſ. Introductiōe iſtac
edoctꝰ cū vacauerit aliorum ſcꝑta diligētiꝰ luſtrabo: interim q̄ ſuper
ſunt de Aſtronomia ꝓſequamur. Ma. Singulas ⁊ cęleſtiꝫ ⁊ ele-
mētalis regionis ꝑtes/ſicqꝫ totiꝰ mūdi habitudines ea q̄ potuimꝰ
breuitate deſcripſimꝰ: nec relictū videt qd̄ neceſſario explicādū ex
Epilogus
poſcas. Diſ. Satis abūde de his tractatū ē: nihil aūt de aſtrorū
iudicijs qbꝫ nōnulli quotānis de tēporum varietate/annonę penuria
⁊ abūdātia bellis ⁊ ęgritudinibꝫ diuerſis futura ꝓnoſticāt. Ma.
Hęc Aſtrologia nō Aſtronomia edocet: q̄ ex motibꝫ/cōiūctiōibꝫ/
aſpectibꝫ ⁊ influētijs cęleſtiū corporum: inferiorum mutatiōes ꝯſiderat
Diſ. Ne graueris obſecro huiꝰ principia breui ſmone explicare.
Ma. Cōmodiꝰ hoc ab alio tractatu exordiemur. Diſ. vt lubet.

Libri. VII. Tractatus. II. De Aſtrologia. Capitulum. I. De partibus Aſtrologię. Magiſter.

Partes aſtrologię.
Strologię partes quinqꝫ numerant. Prima q̄ itro-
ductoria ē/circa ꝑncipia verſat. Altera de magnis ⁊
a annuis reuolutionibꝫ tractat. Tertia genituras ſin-
gulorum diiudicat. Quarta interrogationes ꝯſiderat.
Quinta electōes explanat. Addit a qbuſdā ꝑs ſexta:
q̄ imaginū fabricā ⁊ oꝑationē edocet. Diſ. Hoc ſeruato ordine
ſingulas ꝑcurramus. Ma. Plane percurremus. nā pauca ad-
modū de his dicere ſtatui. Diſ. Quā ob cauſam? Ma. Ne ꝓ-
cellēs ingeniū tuū altioribꝫ imbuendū diſciplinis/ꝓter neceſſarijs
ac minus certis inſtitutis prepediā. Diſ. Fac qd̄ noueris vtiliꝰ.

De pricipijs Aſtrologię. Ca. II. Ma.

p Rincipiorum q̄ introductoria pertractat/q̄dā ſunt circa Zo-
diaci partes ⁊ earūdē naturas: quędam circa planetarum

Verte 2 fol

graduū. 20. ⁊ ſemis. Habitātes in hoc climate ī temporum ⁊ vmbra-
rū variatiōe cū habitatoribꝫ ęqnoctialis nōnihil ꝑticipāt. Hi nāqꝫ
duo habēt ſolſticia alta: cū ſol arietē vł librā ſubintrat. Sic habēt
ęſtates duas: vnā circa feſtū Gregorij: alterā circa Lampti. Ha-
bent ⁊ duo ſolſticia ima/ſole initia cancri ⁊ capricorni luſtrante: q̄-
bus tꝑibꝰ etiā duas habēt hyemes: ſed haud dubiū noſtra ęſtate
calidiores/ꝓpter ſolis vicinitatē. In ęſtate vmbra eorū mane iacit
ad occidentē: veſꝑe ad orientē: in meridie vero nulla eſt ſole ſuꝑ ca
pita eorū currēte. Cum aūt ſol in cācro eſt: vmbra eorū verſus au
ſtrum iacitur: in capricorno ad ſeptētrionem ꝓtenditur. Idem ſuo
modo contingit habitatoribꝰ dicti climatis/cū ſol circulū paral-
lelum inter equinoctialē ⁊ tropicū cancri ꝑ cenith ipſorum deſcri-
bit. In fine illiꝰ climatis ſecundū initiū ſumit. Mediū vero habet
Clima ſecundum.
vbi dies maximꝰ eſt horarū. 13. ⁊ dimidię: ⁊ ęleuato poli graduum.
24. ⁊ q̄rtę vniꝰ. Ibi q̄liū gnomo. 60. taliū ęqnoctiał vmbra. 26 $\frac{1}{2}$
hyberna. 65 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. ęſtiua nulla. Finis autē vbi dies horarū. 13. ⁊ ſe-
mis ⁊ quartę vniꝰ: ⁊ eleuatio poli graduum. 27. ⁊ ſemis. Hoc dya
ſienes vocāt: qr parallelus ipſius per ſienen ꝓtendit: ſicut ⁊ tropi-
cus cancri. Hi ęſtatē ⁊ hyemē nobiſcū habēt: ſed calidiores. omi tē
pore vmbra eorū ſicut ⁊ noſtra ad ſeptētrionē iacit: ꝓterqꝫ eo die q̄
ſol tropicū cancri deſcribit. tunc eīn in meridie vmbra eorū nulla ē
In ortu ſolis vmbra ad occaſū vergit: occidente ſole vmbra ī oriē
tem proijcitur. In fine huiꝰ climatis tertiū exorit. ad mediū ꝑue-
Clima tertiū
nit vbi dies horarū. 14. ⁊ eleuatio poli graduum. 30. ſemis ⁊ quar
tę vniꝰ. Ibi gnomo qualiū. 60. vmbra ęſtiua. 6 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. ⁊ ęqnoctialis
35 $\frac{1}{12}$. ſed hyberna. 83 $\frac{1}{12}$. Finitur autē vbi dies eſt horarum. 14. ⁊
quartę vnius: ⁊ polꝰ eleuatur gradibꝫ. 33. ⁊ duabꝫ tertijs. Nomina
Alexandrios
tur aūt Alexandrios/ab Alexādria ciuitate ęgypti ꝑ quā parallelꝰ
climatis iſtiꝰ deſcribitur. habitatores in illo tēpora ⁊ vmbras no-
biſcum habēt. nūqꝫ ſol ad cenith capitis eorū ꝑtingit: minus his
qui hieroſolymā incolunt. Fabula eſt ergo/ꝙ a nōnullis dicit in
terra ſancta aliqn̄ ſolem ꝑpendiculares radios in cauataꝫ rupem
dimittere. In fine tertij climatis quartū initiatur. Et medium ha-
Clima quartum.
bet vbi dies eſt horarum. 14. ⁊ ſemis: ⁊ polus eleuatur gradibus
36. ⁊ duabus quintis. Ibi qualium gnomo. 60. taliū vmbra ęſti-
ua. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$. equinoctialis 43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. hyemalis. 103 $\frac{1}{3}$. Finitur autem
vbi dies eſt horarū. 14. ſemis ⁊ quartę vnius. Et polus attollitur
Dyarhodes
gradibus. 39. Nomen illi dyarhodes. quia ꝑ rhodum inſulam pa
Clima q̄ntū.
rallelus illius ducit. In fine quarti principiū quinti eſt. Mediū
vero vbi dies horarum. 15. ⁊ altitudo poli graduū. 14. ⁊ tertię vni-
us. Ibi qualiū gnomo. 60. vmbra ęſtiua. 18 $\frac{1}{12}$. equinoctialis. 52.
$\frac{1}{6}$. hyberna. 127 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Terminatur autem vbi dies maior eſt hora-
rum quindecim ⁊ quartę vnius. ⁊ polus ſuſtollitur gradibus. 43
Dyaromes
et ſemis. nomen illi dyaromes: quia parallelus ipſius Romam ci

nitatem ſummi ſacerdotis ſedem metitur.

Aliorum climatū diſtinctio. Inſuper qualiter dies continue augmentetur habitantibus verſum polum arcticum donec ſub ipſo polo vnus dies anni medietatem habere cōuincitur. Capi. XLVII. Magi.

Clima ſextū. Sextum clima exoritur vbi quintū finitur. ad mediū autez
ſ puenit vbi dies horarū.15.⁊ ſemis.⁊ altitudo poli gradu
um.45.⁊ duarū quintarum.ibi qualiū gnomo.60. taliū
vmbra eſtiua.23. $\frac{1}{4}$ .equinoctialis.60.ſ3 hyberna.155. $\frac{1}{2}$ .Termi-
Dyaboriſthenes natur autē vbi dies eſt horarū.15.⁊ ſemis ⁊ vni⁹ quartę:⁊ pol⁹ ex-
tollitur gradib9.47.⁊ quarta vni⁹. Nomē illi dyaboriſthenes. eo
ꝙ parallelus ipſius boriſthenē ſeu Boriſcum inſignem ſcythię
amnem cōtingat:aut potius inſulā huius nomīs paruā in ponto:
tranſit enim parallelus iſte per mare ponticū: vnde nominari poſ-
ſet. Et ibi talium gnomo.60.qualiū eſtiua vmbra.25. $\frac{1}{2}$ .equino-
Clima ſeptimum ctialis vero.63. $\frac{1}{23}\frac{1}{12}$.⁊ hyberna.171. $\frac{1}{6}$ .Septimū clima exoritur ī
dyaripheos. fine ſexti:⁊ ad mediū peruenit vbi dies maximus eſt horarū.16.⁊
eleuatio poli.48.graduū ⁊ duarum tertiarum. Et illud dyariphe
os nominant:quia parallelus Ripheos mōtes cōtingat. Exquiſi
tius tamē intuentes orbis partitionem:clima ſextum a ponto:ſe-
ptimum a boriſthene nominant: ⁊ ripheos montes octauo clima
ti deputant.ibi qualium gnomo. 60.eſtiua. 27. $\frac{1}{2}$ .equinoctialis.
63. $\frac{1}{23}$ .hyemalis.188. $\frac{1}{2}\frac{1}{12}$. Finē huic climati antiquiores non ſta
tuerunt:nec reſiduam terrā verſus ſeptētrionem in climata alia di
uiſerunt. Diſ. Poſſet ne vltra partiri? Magi. Etiā. Latitudo
tamen ſemper magis magiſqȝ decreſceret. Ad modicaȝ quippe di
ſtantiam verſus polum dies ſenſibiliter augetur. Quanto eñ po-
lus mundi amplius attollitur:tanto zodiacus horizonta obliqui
us interſecat:maioreſqȝ arcus dierum ſupra hemiſperium noſtrū
Dierum diuerſitas relinquūtur/ꝙ ſint arcus noctiū ſub hemiſpherio dimiſſi:ſole ſi-
gna ſeptentrionalia percurrente. Contrarium autem euenire ſo-
let/ſole in oppoſita medietate vagāte. Vñ habitantes ſub paralle
lo tranſeunte per gradum.52.ab equinoctiali/diem habent maio-
rem horarū.16.⁊ ſemis. ⁊ ibi qualium gnomo.60.talium vmbra
eſtiua.33. $\frac{1}{3}$ .vmbra eqnoctial'.79. $\frac{1}{12}$ .vmbra aūt hyberna.253. $\frac{1}{6}$.
Sub parallelo autem tranſeunte per gradum.54.dies horarum
eſt.17.⁊ ſemis Sub parallelo ducto per gradum.56.dieſ eſt hora
rum.17.⁊ ſemis. Sub parallelo ducto ꝑ gradum.58.dies maior
habet horas.18. Sub parallelo āt cōtingente gradū.61.dies eſt

horaꝝ.19.Sub parallelo ꝓ ducto per thilen inſulā ⁊ gradū.63:
dies eſt horarū.20.Sub parallelo ducto per gradum.64. dies ē
horarum.21. Et nonduȝ completo gradu.65. dies efficietur hora
rum.22. In gradu.66.dies eſt horarum.23. Sub arctico autem
circulo dies vna cum ſol a fine geminorum initiū cancri aggredi-
tur/eſt horarū.24.⁊ in oppoſita parte zodiaci dum ſol fuerit/ nox
eſt eiuſdem quātitatis:tunc enim tropicus horizontem vbiqȝ ſine
interſectione contingit:⁊ quaſi circulariter ſupra horizontem ſol
vertitur:in parte oppoſita totus ſub horizonte circumroratur. In
parallelo autem tranſeunte gradum.68.vnius mēſis eſt dies: cū
ſol a medio geminorū ad cancri mediū mouetur: ⁊ vnius menſis
eſt nox dum ſol in oppoſitis ſignis moratur. In parallelo vero ꝗ
gradum.70. attingit duorum menſium dies eſt/ ſole currente a
pricipio geminoꝝ vſqȝ ad finē cācri:⁊ nox duoꝝ mēſiū erit ſole op
poſita ſigna luſtrāte. In parallelo ꝗ gradū.72.tranſit /dies vna
erit triū menſiū ſole a medio tauri ad mediū leonis vagāte:nox tā
ta erit ſole exiſtēte in parte oppoſita. Creſcēt dies paulatim donec
ad polū puenias.ſub ipſo quippe medietas ſphere mūdi ſupra ho
rizonte relinquit:altera igitur occultat: ⁊ equinoctialis cum ho
rizonte concordat. Cum igitur ſol eſt ī medietate ſupra horizontē
continu⁹ dies eſt dimidiū anni.cum aūt in medietate mouet/ꝗ ſub
horizonte relinquitur/nox cōtinua eſt anni dimidiū. Uerūtñ cum
ibi ſol vltra ſignū vnū ſub horizōte nūqȝ demergit/radijs ſuis ſu
periora ſemꝑ aliqual'r illuſtrat:⁊ ſic quaſi ſemꝑ dies ibi eſt:niſi qn
tum aeris groſſicies ⁊ nebuloſitas interturbat. Variā vmbrarum
variationem ſub dictis parallelis tu facillime cōiectabis:⁊ que di
cta ſunt oculis in ſpherici corporis reuolutione videbis. reſpice.
Diſ. Plane videbo. r

Climatū latitudo et lōgitudo deſcribitur et Antipodes eſſe in oriente illis qui occidē tem inhabitāt ꝓbat. Ca. XLVIII. Mag.

Nunc ſi libet ſummatim climatū latitudinē ex graduum ra
n tione ſubiungam. Diſ. Libet maxime. Magi. Primi
climatis latitudo ab auſtro verſus ſeptētrionē eſt miliariū Climatum latitudo.
465. Secūdi.420. Tertij.370. Quarti.320. Quinti.270. Sexti
225. Septi.185. ſi terminatū accipim⁹. Sūt aūt hec miliaria itala:
ſicut premiſſum eſt vbi de terre magnitudine diſſeruimus:ſi gra-
dui vni iuxta Ptholemei deſcriptionē ſtadia. 500. deputam⁹:naȝ
aliud fiet ſi gradui vni.700.ſtadia aſſignet:nec tñ is numer⁹ eue
niet quem in pleriſqȝ codicibus inuenies. nec mirū:cum in ſuppu-
tatione numeroꝝ erroreȝ facillime ſcriptores committere poſſint.

Diſ. Longitudo aūt climatū num ⁊ ipſa ꝑ graduū ratione͂ inueſtigari poſſet? Mag. Poſſet plane. verūtame͂ nō vniformiter in oībuſ parallelis climatū gradui vni equa miliariū quātitas deputatur. nā ⁊ gradus in parallelis magis ſeptētrionalibus paulatim minores fiūt. cū etiā oēs circuli longitudinis minores ſint equinoctiali q̄ ſolus terrā medio cingit. Uñ in equinoctiali gradꝰ longitudis valet miliaria. 60. ſicut ⁊ de gradibus latitudinis dictum ⁊c. In primo aūt climate gradus lōgitudis valet miliaria 58. In ſecundo climate. 55. In tertio. 53. In quarto. 49. In quinto. 56. In ſexto. 44. In ſeptimo. 41. In parallelo aūt ꝑthilen ducto gradus vnus miliaria ꝯtinet. 28. ⁊ ſemis. Attendendum inſuper eſt: qꝛ vltra deſcriptionem Ptholemei terra tam ad ortū q̄ꝫ ad auſtrū amplius ꝓtenditur. Uñ q̄ in extrema orientali plaga degūt pedes aduerſos habent his qui in vltima occidentis regione viuunt. taleſq̄ꝫ Antipodes dici pñt. Hos tñ diuus Auguſtinus negat libro. xvj. de ci. dei. ca. ix. quia fortaſſe nōdū tanta longitudo habitabilis in omniū noticiā venerat. Ad auſtrū vero nō tantum porrigitur terra habitabil̄ (ſaltē cognita) q̄ Antipodes habere poſſet illos: q̄ magis ſeptētrionales ſūt. Oīa hec aperta demōſtratione videri poſſunt in ſphera ſolida. Nos interim alia ꝑcurramus.

Climatū longitudo. — Antipodes. — Auguſtinꝰ

De Diuiſiōe terre habitabilis in Europā Aſiam et Aphricam. Capitulū. XLIX. Diſ.

n Epigeat queſo ad maiore͂ dictorū intelligentiam terre habitabilis mariſq̄ꝫ cōfiguratione͂ ī plano deſcribere. Ma. Pars terrene molis: q̄ ad dñi imperiū aquis cōgregatis ī locum vnum apparuit arida / a coſmographis ꝙter diuiſiōes ī zonas ⁊ climata ſupra memorata trifariam partitur: in Europam ſcꝫ / Aphricam ⁊ Aſiam. quas partes aqua circumfluens ⁊ interlabens generali nomine mare appellatur. Ab oris aūt ⁊ terre ꝓuincijs alijſue cauſa diuerſa nomina accipit: ⁊ ſinus ipſius diuerſa maria dicuntur. vt diuus Ambroſius teſtat̄ lib. iij. hexame. ca. iij. Europam ab Aphrica diuidit mare mediterraneū: qđ ab occidentali oceano circa Gades inſulā ⁊ colūnas herculeas nō amplius decem milibus paſſuū patens / terras aperit atq̄ꝫ intrat. ait Pōponius Mella. Aphricā ab Aſia diſterminat Nilus: q̄ a meridie in ethyopiam diffundit̄. ⁊ Egyptū ꝑlabens atq̄ꝫ mirabili fecunditate irrigans oris nō minus ſeptē mari infunditur. Aſiam ab Europa diuidit Tanais fluuiꝰ a ſeptētrione in mediam fere paludeꝫ Meotidem defluens / cū ponto reliquū Aſie ab Europa ſeparat. Patent hec in hic affixa mappule mundi deſcriptiōe. Diſ. Perlucide. ſed qđ interpoſitis noībꝰ alijs deſignare ꝯtendis? Ma. Principaliores vniuſcuiuſq̄ꝫ terre regiones ſeu ꝓuincias. Diſ. Cōmodiſſima ad hiſtoriarū intellectū ſaniore͂ harum videtur eſſe

Geneſis. j. — Mare — Ambroſius. — ꝗtium terre diſcretio — Pomponius Mella

Aquarius: reliqua vero cōia ſunt. Quedaꝫ inſuper rationalia. vt Uirgo Gemini Libra Aquariꝰ: ⁊ pria medietas Sagittarij. Quedam preterea ſterilia: q̄dam fecūda: ⁊ cetera multa id genꝰ figmēta: ad gradus vſq̄ꝫ deducta. cū alios dicant gradus maſculinos alios femininos: lucidos quoſdaꝫ ⁊ alios tenebroſos / fumoſos / vacuos / puteales ⁊ alzemena ſiue valitudinarios. Preterea ⁊ ſingula ſigna in ternas facies diuidūt: in terminos aūt inequales diſtinguūt. q̄ꝝ dominia planetꝫ diſtribuūt: ⁊ mltiplices fortitudies ipſis rōne taliū aduenire credūt. Nā a triplicitate planetā fortitudines tres accipe autumāt. a termino duas: a facie vnā: a domo ꝟo q̄nq̄ꝫ: ⁊ ab exaltatiōe q̄ttuor. Ueꝝ ī iſta graduū / facieꝝ ac termiōꝝ aſſigtiōe iextricabil̄ apꝺ aſtrologos nō ifimos īuenit̄ diuerſitas.

communia rationalia.

De Domibꝰ: exaltatiōibus: naturis ⁊ qualitatibus atq̄ꝫ aſpectibus planetarum. Capitulum. III. Diſcipulus.

d Omꝰ planetarū q̄ ſunt? Ma. Signa zodiaci. Nā ſaturno ꝓ domicilijs aſſignāt capricornū ⁊ aq̄riū. Ioui ſagittariū ⁊ piſces. Marti arietē ⁊ ſcorpionē. Soli leonē tm̄. Ueneri taurū ⁊ librā. Mercurio gemini ⁊ virginē. Lune ſolū cancrū. Diſ. Exaltatiōes ꝟo q̄ ſunt? Ma. Saturnꝰ exaltat̄ in gradu 20. libre Iupit̄ in. 15. cācri. Mars in. 28. capcorni. Sol in. 19. arietis. Uenꝰ in. 26. piſciū. Mercuriꝰ in. 15. ꝟginis. Luna in q̄rto tauri. Caſus oīm ſūt in locis oppoſitꝫ. Diſ. Plane. ſꝫ q̄d tradūt de planetaꝝ q̄litate? Ma. Saturnū frigidū ⁊ ſiccū / colore nigrū: ⁊ ſapore ſtipticū dicūt. Iouē ꝟo hūidū ⁊ calidū: colore cinericiū aut viridē: ſapore dulcē. Martē ſiccū ⁊ calidū: rubeū ⁊ amarū. Solē calidū ⁊ ſiccū: in colore peregrinū: ⁊ ſapore acutū. Uenerē hūidā ⁊ frigidā: albā ⁊ vnctuoſam. Mercuriū variū: ⁊ planete cui iūgit̄ in q̄litatibꝫ ꝑmis ſe ꝯformātē: in colore mixtū ⁊ ſapore acetoſū dicūt. Lunā frigidā ⁊ hūidā: croceā ⁊ ſalſam perhibēt. Rurſū ex his q̄dā graues ⁊ pōderoſi noiant̄. vt ſaturnꝰ / iupiter mars. alij leues vt venꝰ, mercuriꝰ. luna. Sol āt nec pōderoſus / nec leuiſ ē. Quidā et̄ fortūe ſūt. vt Iupit̄ fortūa maior: Uenꝰ fortūa minor. Alij ifortune ſunt: vt ſaturnꝰ īfortūa maior: mars īfortūa minor. Mercuriꝰ aūt cū bonis bonꝰ / cū malis malꝰ. Sol bonꝰ ꝑ aſpectū: malꝰ ꝯiūctionē. Luna q̄ſi nūcia ꝑ oēs currit: ⁊ ab ipſis fortunata ⁊ īfortunata reddit̄. Uenꝰ ⁊ luna feminini ſūt: reliq̄ oēs maſculini. Nocturni ſunt mars / venus / et luna. diurni ſunt alij omēs. Nōnulli amici dicunt̄: quidā inimici nominant̄. Nā amici ſaturni / ſūt iupiter ſol luna: inimici ſunt mars ⁊ venꝰ. Iouis amici ſunt oēs: dempto marte. Martꝫ amica ſola venꝰ ē: ceteri inimici. Solꝭ amici ſūt iupiter / venus: inimici mars mercuriꝰ ⁊ luna. Mercurij amici ſūt

Domus planetarum — Exaltationes planetarum. — Natura planetarum

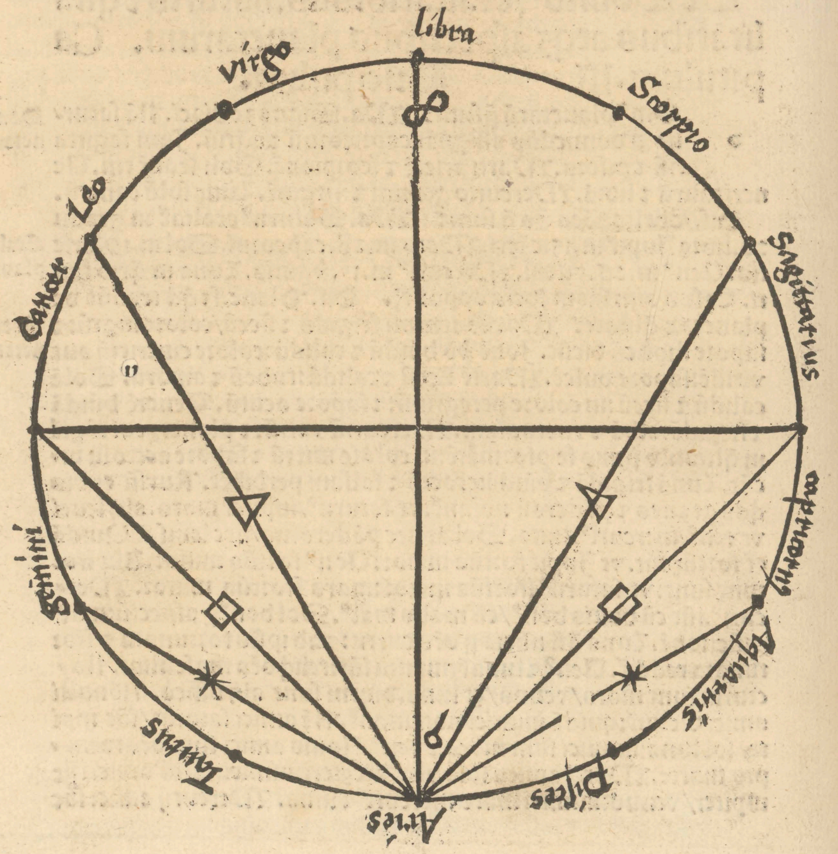
ſaturnus iupiter venus:ceteri inimici. Lunȩ amici ſūt ſaturn⁹/iupiter ven⁹:alij inimici. Amici capiti draconis dicunt̄ eſſe iupiter ⁊ venus/de q̄rū natura ē:⁊ iō fortuna. Amici caudȩ/ſunt ſaturnus ⁊ mars q̄rū naturā ꝑticipat:⁊ iō īfortuna ē. Augent̄ aūt ⁊ minuūtur iſta ꝑ aſpect⁹. Diſ. Quō ſe aſpicere dicuntur? Mag. Cum in eodē ſigno ⁊ gradu ſunt: coniuncti dicunt̄. per contrariū ſeparati nominant̄. Si aūt per ſextam partē zodiaci/h̄ eſt ꝑ duo ſigna diſtant:aſpiciūt ſe aſpectu ſextili:qui eſt amicitiȩ imꝑfectȩ Si autem per tertiam zodiaci partem diſtant/id eſt per quattuor ſigna: trino aſpectu ſe reſpiciunt:qui eſt amicitiȩ perfectȩ. Si vero ꝑ q̄rtam partem zodiaci:id eſt ꝑ tria ſigna opponunt̄/quarto ſe aſpe-

Characteres aſpectuum

q̄rt⁹ trinus

ſextil oppoſitio

Figura aſpectuum



ctu intuētur:q̄ eſt inimicitiȩ īꝑfectȩ. Si autē ꝑ ſex ſigna diſtant oppoſiti dicuntur:q̄ aſpectus eſt ꝑfectȩ cōtrarietatis. Diſ. Quattuor igit̄ aſpect⁹ ſūt.ſ. ſextilis/trinus/quart⁹ ⁊ oppoſitio. Ma. ſane. Nā cōiunctio ꝓprie aſpectus dici nequit:⁊ vim ſortitur vt q̄dam tradunt per gradus.xij.ante ⁊ poſt. Figura aſpectuū eſt quā hic ſupra cernis.

De quibuſdam alijs accidētibus planetarum:que ⁊ aſtronomū ignorare nō oportet. Capitulum.IIII.

Diſ. p Reter hec autem ⁊ planetis alia multa nomīa attribuuntur,⁊ accidentia:quoꝝ cognitio etiā Aſtronomiȩ vtilis eſt. Diſ. Eo magis explicanda ſunt. Magi. Planetȩ q̄nq̄ȝ dicunt̄ directi:q̄nq̄ȝ retrogradi:nūc etiā ſtationarij. Diſ. De his in ꝑcedenti tractatu diſſertū eſſe memini. alia ſi q̄ ſunt enumera.

Ma. Planetȩ dicunt̄ etiā q̄nq̄ȝ tardi curſu ⁊ minuti:cum ſcȝ linea veri motus eoꝝ tardius mouetur q̄ȝ linea medij motus: aut cōtra ſucceſſionē ſignorum incedit. Veloces aūt ⁊ aucti curſu dicunt̄/q̄n ſm̄ ſucceſſionē mouent̄. Aucti vero numero ſūt:q̄n ȩquatio additur ſuꝑ mediū motū. cū aūt minuit̄:minuti numero vocātur. Aucti ꝟo lumine ſunt:q̄n a ſole recedūt vl' ſol ab eis. ⁊ minuti lumine vocant̄:q̄n ad ſolē appropinquāt. Et cū ad gradū decimū quintū aut duodecimū veniūt:ſub radijs ſūt:⁊ combuſti nominātur. Orientales ſūt q̄n oriuntur an̄ ſolem. Occidentales vero cū occidunt poſt ſolem. Vn̄ ⁊ venus ſolem ꝑcedens in aurora/lucifer:ſequēs aūt ſolem poſt occaſum/heſperus d̄r. De qua Boe.i⁹ libro primo de conſolatu philoſophico metro quinto ait. ⁊ q̄ ꝑmȩ tempore noctis agit algentes heſperus ortus ſolitas: iterū mutet habeas Phȩbi pallens lucifer ortu. Dicunt̄ ⁊ orientes ortu matutino:cū de ſub radijs exeunt:⁊ ꝓpter remotionē eoꝝ a ſole/mane ante ortū ſolis apparere incipiūt. Orientes vero ortu veſpertino dicunt̄/cū deſubradijs exeunt:⁊ ꝓpter remotionē eoꝝ a ſole/veſpere poſt occaſum ſolis apparēt. Occidentes aūt occaſu matutino ſūt/cū radios ſolis ingredientes mane occultari incipiunt. Et occidentes occaſu veſpertino/cū radios ſolis intrātes ⁊ poſt ſolis occaſum occultari incipiūt. Tres tn̄ ſuperiores occaſu matutino nō occidūt:nec ortu veſpertino oriūtur. Meridionales etiā planetȩ appellantur/cum in ſuo ecentrico ab ecliptica verſus meridiem declinant. Septētrionales aūt cū verſus ſeptētrionē tendunt. Reſpectus aūt planetarū quos in diuerſis ſignis ad diuerſas corporis ꝑtes habere dicunt̄/in ſequēti patent deſcriptiōe.

Planete dicuntur tardi et veloces

aucti numero.

aucti lumine

Combuſti orientales

Orīētes matutinales

Orientes veſpertini

Occidentes matutinales.

Occidentes veſpertini

Meridionales.

Septentrionales.

Quas corporis partes planete in diuerſis ſignis reſpiciāt, Capitulum.V.

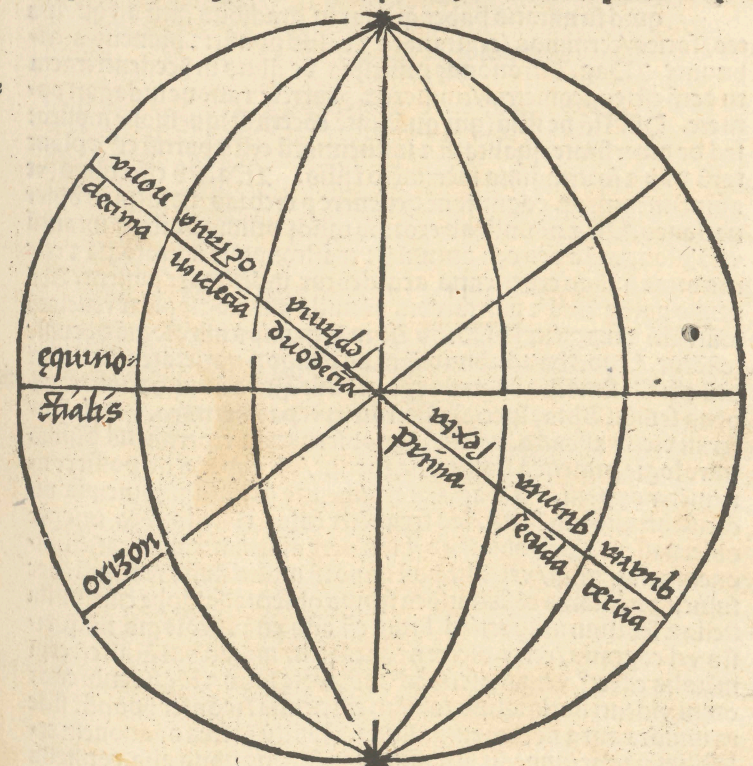
	♄ ſaturnꝰ	♃ Jupiter	♂ Mars	☉ Sol	♀ Venus	☿ Mercuriꝰ	☾ Luna.
aries ♈	pectus	ventrē	caput	femora	pedes	crura	genua
taurus ♉	ventrē	dorſū.	collum	genua	caput	pedes	crura
gemini ♊	ventrē.	verēda	pectus	crura talos	collum	caput	femora
cancer ♋	virilia	femora	pectus	pedes	brachia bũeros	oculos	caput
Leo ♌	verēda	femora genua	ventrē	caput	cor.	guttur	collū
virgo ♍	pedesꝫ	genua	ventrē	collum	ventrē	cor	bũeros
libra ♎	genua	oculos	verēda	bũeros	caput	ventrē	cor
ſcorpio ♏	talos	pedes	caput brachia	cor	verēda	dorſū.	ventrē
ſagit. ♐	pedes.	crura	manus	ventrē	femora	verēda	dorſū
capricõ. ♑	caput oculos	crura	dorſū.	cor	verēda	femora	femora
aquaris ♒	collum	pectus	cor	verēda	genua	femora	verēda
piſces ♓	bũeros	cor	ventrē	femora	dorſū	crura	femora

De Aſtrologia

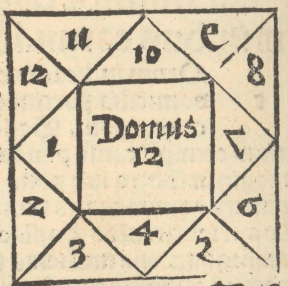
De diuiſiõe celi in domos duodecim: ꝛ nominibus earundē. Capitulũ. VI.

Diuiſio domorum celi

Magnotum iudicãdi negociũ maxime ex Zodiaci in duodecim domicilia partitiõe dependere eſtimāt. verũtamē nec ĩ hac concordant. Sed ꝑtermiſſis duobꝫ partiendi modis / tertium exempli cauſa pandā: qui talis eſt. vt intelligant ſex circuli magni in ſphera ſup polis mundi vtrinqꝫ ſeſe interſecantes: atqꝫ ꝑ puncta equinoctialis diuiſim in duodecim equalia trāſeũtes. per hos ei ſex circulos Zodiacus ĩ duodecĩ / ſꝫ nõ equales partit domos: quaꝝ vna medietas ſub horizõte: altera ſupra horizonta apparet: ꝛ oppoſite equales repiunt. Quattuor ex his anguli vocantur. ſ. Prima: q̃ eſt angulꝰ oriẽtis. Septima oppoſita: angulus occidẽtis. Decima: ẽ angulꝰ diei ſeu mediȷ celi. Quarta: eſt angulus noctꝫ ſb horizõte. In his vt aiũt / planete ſꝫ fortiores. Poſt has q̃to Domus Anguli



Succedẽtes tuoꝛ domos/ſuccedentes nominãt:in q̃-
bus planetę ſũt debilioꝛes q̃z in angulis.
& ſũt dom⁹ ſecũda octaua vndecia & q̃n-
Cadentes ta. Reliq̃ quattuoꝛ cadẽtes nominantur
cęteris debilioꝛes. Ex his & cõſtellationi
bus in illis repertꝫ ꝑ cęteras Aſtrologię
partes varia ac mira conãtur.



Si demõſtratiõe experientia aut alia q̃uis via aſtrologie principia cognita ſint. Ca. VII.

Diſ. Riusq̃z has ꝑtes aggrediamur edicito q̃nam mõ aſtrologi
p tãtã partiũ eiuſdẽ cęli diuerſitatẽ ĩueſtigare potuerũt? aut
quid firmitatis habet ꝙ etiaz in gradibus q̃ztũ ad qualita
tes/facies/terminos/exaltatiões & caſus ponũt: & planetis attri-
buunt? Mag. Aſtronomię pꝛincipia de q̃bus in ꝑcedenti tracta
tu actũ eſt:ex geometria/numeroꝝ ꝯcurrẽte ratione indagari po-
tuere. Diſ. Nõ de illis (qm̃ quãtitatẽ cõcernũt) queſtionẽ moueo:
ſed de diuerſitate qualitatũ & influentiarũ cęli & partiũ ei⁹ & plan
tarũ dño & foꝛtitudinis incremẽto ĩ illis. Ma. Ab effectibus (vt
Principia aiunt) in multoꝝ cognitionẽ deuenere ꝑ crebꝛas & diutinas obſer
Aſtrologie uationes. Vñ & nõnulli ab exoꝛdio mũdi pꝛimis hoĩbus intantũ
ſunt nobis vitã ꝓlongatã a deo cęli autumãt: vt aſtronomiã/aſtrologiã & cęte
cognita ras artes q̃ lõga experientia acquirũtur inueſtigare poſſent. Alij
pꝛimo parẽti Adã & patriarchis nõnullã aſtrologię partẽ reuelatã
aiũt. Vñ & magiſter ĩ hiſtoꝛijs Abꝛaã ęgyptios aſtrologiã docuiſſe
teſtatur. Quod haud abnuo q̃ztũ ad tempoꝝ varietates. ſicut ſcri Geneſis .i.
ptũ eſt: Ut ſint illis ĩ ſigna & tpa. nõ aũt q̃ztũ ad diuinationẽ: quã
deus ſemini Abꝛaę ſpecial'r interdixit: vt patebit infra. Diſ. In-
terim dictis aſſentio. ſed cur lõga obſeruãtia & experimẽtis pl'imis
aſtrologię pꝛincipia haurire nequerint/nõ apparet qđ poſſit con-
uenienter opponi. Mag. Si expimentis q̃ tradunt pꝛincipia di-
dicissent: vtiq̃z nõ ſemel/ſed frequẽter eaſdẽ cõſtellatiões integre
obſeruaſſent. Sed obſtat qđ & ipſi vere affirmãt: eandẽ cõſtellati-
onem totalẽ nũq̃z/vel ſaltẽ poſt annoꝛũ multa milia redituram. nec
ſufficit ꝑticulares cõſtellatiões ſępius obſeruaſſe: q̃ppe cum nulla
ſtellaꝝ ſeoꝛſum influat: ſed ſimul cũ oĩb⁹ etiã aſtrologis nũq̃z vi-
ſis vel cognitis/certo dicere nequeũt: cur magis vni q̃z alteri expi
mẽtalis effect⁹ veniat aſcribẽd⁹: niſi foꝛte ſolis & lũę ſiderib⁹ etiaz
omni videnti notis. q̃bus tamẽ in efficientia freq̃nter ꝑponũt ſide
ra minoꝛa aut a nobis remotiſſima. Multũ ꝑterea opationem cę-
leſtium variat/impedit aut minuit in ſuperioꝛibus alia conſtella
tio: & ĩferioꝛib⁹ materię indiſpoſito. Sed eſto/hauriri poſſit con-

ſtellationũ quas in iudicijs attendũt efficientia: ſꝫ nõdũ eſt inuen
ta ſufficienterq̃z obſeruata. patet legẽti aſtronomoꝛũ de motu ſtel
laꝝ firmamẽti & etiã erraticaꝝ dubia. Antiq̃oꝛes q̃ppe ſupꝛa firma
mẽtũ nullũ aliud cęlũ cognouerũt: quo tñ iunioꝛes Aſtrologi etiã
in pꝛaxi vtunt. Chaldei & ęgyptij nõ infimi in Aſtrologia/ſtellis fi Stellarum
Ptolemeus xis vnũ tm̃ motũ attribuũt. ſ. diurnũ. Ptolemeus addidit ſecun- fixarum
Thebit dum q̃ eſt ab occidẽte in oꝛientẽ. Thebit tertiũ inueniſſe dicitur: q̃ motus
eſt verſus meridiẽ & aquilonẽ. In tꝑe vero mľtũ diſcoꝛdãt: vt par- triplex
tim dictũ eſt in ſupioꝛibus. nec mirũ ſi de fixis trepidãt: q̃ etiam in
motu ſolis & lunę inter ſe pugnant: vt & quãtitas anni ſolaris ad-
huc apud aſtronomos q̃ ad ꝑciſionẽ ſit incerta: & in maxima ſolis
declinatiõe quãtũ differant ſupfluũ eſt hic recenſere. Cõſtat autem
ſi aſtrologus in gradu vno tm̃ fefellerit in captanda hoꝛa: in diui-
ſiõe domoꝛũ duodecĩ ſil'r deficiet. mutabit em̃ grad⁹ ſignũ. & in di-
rectionibus etiã variat annũ. mutabũtur etiã aſpectus & ſitus ſtel
larum. Diſ. Fallax igiť ſequatur aſtrologoꝛũ experimẽtũ neceſ-
ſe eſt. Sed & planetę qua cõuentiõe inter ſe regendi ac dominandi
tempoꝛa/hoꝛas/atq̃z momẽta in diuerſis ꝑtibus cęli/etiã vt ais
climatũ terrę partiti ſint/vehemẽter hęſito: & te ſup hęc audire cu-
pio: interim alia q̃ q̃ſtionẽ augent ſilebo. Ma. Hęc & pene innu
ra alia ſũt quę fidez aſtrologię minuũt his q̃ oĩm cauſas (vt ęquũ
eſt) ꝓfundi⁹ rimãtur: & in aſtrologię libꝛis nõ niſi ꝑſuaſiões quaſ-
dam legũt. Nos aũt q̃ ipſaz defendendã nõ ſuſcępimus: reliquas
eius partes velocius ꝑcurrere debemus. Diſ. vt libet.

De ſecũda ꝑte aſtrologie. Et qualem ĩfluentiã celeſtiũ coꝛpoꝛũ in inferioꝛa Theologi cũ Philoſophis cõcedũt: volũcatẽ omnino excipientes. Capi. VIII.

Mag. Ecunda (vt ꝑmiſſum eſt) aſtroligię pars de reuolutionib⁹
s eſt. hęc cõiunctiões & eclipſes cõſiderat: & ex his alijs inſu-
per cõſtellationib⁹ de diſpoſitiõe annonę/belloꝝ/ęgritudi-
num & mutatiõe tempoꝝ atq̃z innouatiõe legũ futura ꝑnunciat.
Diſ. Tu ne huiuſcemodi futura cõtingẽtia cęleſtiũ cõſideratiõe
ꝑuidenda credis? Magi. Multiplicẽ virtutẽ & opationẽ cęleſti-
bus a ꝯditoꝛe oĩm cõcreatã nemo ſapiẽs dubitat: ꝑpaucas vero ex
his oĩb⁹ in hoĩm noticiã deueniſſe/& oẽs deo ſoli notas eſſe regi⁹
Pſ. xlvj. ꝓpheta indicat dicẽs: Qui numerat multitudinẽ ſtellaꝝ & omnib⁹
eis noĩa vocat. Nomina vero a ꝓpꝛietatib⁹ rebus imponi conſtat:
quas ſolus nouit ꝑfecte q̃ eas condidit. vñ cõſequẽter exclamat:
Magnus dñs noſter. & magna virtus ei⁹: & ſapiẽtię ei⁹ nõ ẽ nume
rus. Hęc de particulari noticia intelligenda ſũt: qm̃ generalem in
fluxum cęleſtiũ q̃ fit ꝑ motũ lumẽ & caloꝛem in terrena/etiã philo-

ſophi(dono dei)cognouerunt. Uñ Ariſtoteles dicebat hunc mun dum elemẽtarẽ latioib⁊ ſupiorũ ꝯtiguũ eſſe: vt inde virtꝰ eiꝰ guber netur. ⁊ alio loco: Ratio inqt ſolis ſub obliquo circulo (zodiacũ de notãs) generatiões adducit. Nec diuꝰ Auguſtinꝰ phs acutiſſimꝰ ⁊ theologorũ ꝓcipuus/ab Ariſtotelis ſnia in hac re diſſentit: lib. iij. de tri. ca. iiij. aſſerẽs corpora craſſiora ⁊ iferiora per ſubtiliora ⁊ po tentiora ordine quodã regi. Et li. v. de ciuitate dei. ca. vj. inter diſ putãdũ cũ mathematicꝭ ait: Nõ vſqꝫquaqꝫ abſurde dici põt/ad ſo los corporũ differentias afflatus quoſdam valere ſidereos: ſicut in ſolarib⁊ acceſſib⁊ vꝫ deceſſibꝰ videmꝰ/etiã ipſiꝰ anni tempora va riari: ⁊ lunarib⁊ incremẽtis atqꝫ decremẽtis augeri ⁊ minui ꝗdã ge nera rerũ. ſicut echinos ⁊ conchas: ⁊ mirabiles ęſtus oceani. non autẽ ⁊ animi voluntates poſitionib⁊ ſiderum ſubdi. Diſ. Aper te Auguſtinꝰ inferiora ſupiorũ influentijs ſubijcit. Cur ergo a nõ nullis aſtrologis aduerſari dr? Ma. Hic diuꝰ pater (quẽadmo dum ⁊ cęteri viri phię ⁊ veritatis cultores) aſtrologię/non ademit qđ ratio naturalis admittit: ⁊ ſacrarũ litterarũ tenor incõmutabi lis nõ reprobat. Nec tñ dicit corpoꝝ differẽtias neceſſario eſſe a cę leſti influxu: ſed hoc poſſe cõcedi in quibuſdã. Nã vt eodẽ loco ait ſexus diuerſitas nõ ab influxu cęleſti eſt: cuꝫ ſimul concipi poſſint gemini diuerſi ſexus. Quid aũt tam ad corpus ptinẽs ꝙ corporis ſexus? Sequũtur hũc Bonauentura/ Alexander de ales/ Sco tus ⁊ theologorũ numeroſa turba: omẽs generalem cęleſtium in inferiora influxũ cõfirmãtes: Inferiora inquã corpora/nõ huma nas mentes ſeu volũtates: quẽadmodũ in ſnia Auguſtini hec ex cipiuntur. Nõ eñ pñt (vt idẽ ſanctꝰ pater ꝓteſtaꝛ li. xij. ſup Geñ.) corporalia in ſpiritũ agere. limitãt certi: de ꝑ ſe ⁊ immediate. Naꝫ cum intellectus (inquiũt) mediantib⁊ ſpecieb⁊ a ſenſibus receptis in opus ſuũ prodeat: ⁊ ſenſitiua potentia corporeꝭs organis vta tur: de ꝑ accidens ⁊ a remoto cõcedi poſſit/immutatis corporibꝰ intellectum in ſua opatiõe ĩpediri. vt videre eſt in lunaticis ⁊ phre neticis. Uñ ⁊ ſcriptura dicit: Corpꝰ qđ corrumpiꝛ aggrauat ani mam: ⁊ terrena inhabitatio deprimit ſenſũ multa cogitantẽ. Uo lũtas ãt exiſtẽs dña oĩm actuũ ſuoꝝ/organo corporeo nõ alligaꝛ: ſicut nec ĩtellectus. magis tñ libera eſt: nulliꝰ improbitatem patiꝛ: nec cęleſtiũ influxui ſubdiꝛ. Et ideo actus a volũtate procedẽtes ab aſtrologis ꝓuideri aut dijudicari minime poſſunt.

Margin: j. meteo. et de genera: Auguſtinus — Idem — Theologi ꝗd tribuant aſtrologie — Sap. ix. d

Ex quinqꝫ cauſis Aſtrologi frequenter errant in iudicijs ſuis. Et quõ in vniuerſali de fertilitate ⁊ ſterilitate terre: de peſtilentia bellis ⁊ mutatione regnorũ aliquid pronoſti care poſſunt. Capitulum. IX.

Diſ.

Um iuxta ꝓmiſſam beati Auguſtini ſentẽtiã in elementa ⁊ elementa afflatus ſiderũ agat: vnde fit ꝙ aſtrologi nõnũ ꝙ de illis quoqꝫ in iudicijs ſuis ⁊ fallunt ⁊ falluntur? Ma. Quamqꝫ huius rei cauſa multiplex aſſignari poſſit: hęc tñ inter ꝓ cipuas cõnumeranda eſt: ꝙ raro huiꝰ artis ſcioli iudicia ſua inter pręſcriptos limites coartant: ſed inanis glorię cupidi/ phylateria ſua dilatãt nimiũ: ⁊ ex ſtellis auguriari geſtiũt/qđ efficere non poſ ſunt. Frequẽter etiã ad pticulares localeſqꝫ mutatiões deſcendũt: ſingularũ frugum ſpẽs denotãt: terrarũ ⁊ incolarũ euentus ꝓſe quuntur ſeiunctim: nõ attẽdẽtes/nõ obſtante generali influxu ſu periorũ: ⁊ (vt Auguſtinus habet lib. v. de ciui. dei. c. vij.) electo ad ſeminandũ agrũ die/tã multa grana in terrã ſimul veniunt: ſimul germinãt: ⁊ exorta ſegete ſimul herbeſcũt: pubeſcũt: flaueſcunt. ⁊ tñ inde ſpicas cęteras coęuas/atqꝫ vt ita dixerim congerminales: alias rubigo interimit/alias aues depopulanꝛ/alias hoies euel lunt. Pari iudicio de reliquis reb⁊ iudicandũ eſt. Sunt eñ cauſę cęleſtes fere innumerę: ex quib⁊ vt ꝓmiſſum eſt tractatu ꝓcedenti/ ex ſtellis fixis pauciores cognitę ſũt. quorũ tñ actio quantũ poſſit aſtrologorũ traditiones canũt. Adde: ꝙ de principijs ⁊ modo iu dicandi ꝓcipui auctores artis huius diuerſa ſenſerunt. Accedit ꝙ plurimi noſtro ęuo in praxi illa magiſtri nominari delectanꝛ q̃ nõ dum loqui cęperũt: ne dixerim didicerũt. Uiri aũt phię gnari faci le nõ enunciãt/qđ ex certis cauſis ⁊ demonſtrationib⁊ veritatꝭ eui dentiã nõ habet. Uerũtñ ſi anni q̃ttuor ptes a qualitatib⁊ ſuis mł tum exorbitare cõtigerit: facillime ſeq̃tur aeris intemperies: ſicqꝫ frugũ detrimentũ aut exceſſiuo frigore vel calore vrenti/ humore ſuffocante/aut ſiccitate cõſumente humidum radicale. Amplius turbatis elemẽtꝭ immaturis frugib⁊ ⁊ aere ĩfecto aut putrefacto/ quo ad reſpirandũ ſedulo vtimur/ęgritudines euenturas temere nemo iudicabit. Deniqꝫ ex aere infecto ⁊ alimẽtis incõuenientib⁊/ ſpiritũ animalẽ turbulentũ generari phyſica ratio ſuadet. Hinc ęgritudines acutę ⁊ cerebro multę obueniũt turbatiões: qbꝰ ĩ vul go dominãtibus ad vniꝰ belial doloſam pſuaſionẽ/inſultus fieri haud erit difficile. Si eñ princeps vi legis occurrere nitiꝛ: mox a ſuperba ceruice onus ſeruitutis ⁊ ſceptrũ exactoris excutere moli untur. Hinc ſectę/cõtentiões/partialitates/ſeditióeſ/bella ⁊ cęte ra hmõi oriũtur multa. Et ꝙuis (vt Ptolemęus ait) vir ſapiens dominęꝛ aſtris: ſenſualitati ſcꝫ ⁊ inclinatióibꝰ obuiãdo: ſtultoꝝ ta mẽ (vt Salomõ nõ minꝰ docte ſcripſit) ĩfinitꝰ eſt numerꝰ. Uñ mi rũ nõ eſt ſi his ⁊ ſimilibꝰ ſollerter pẽſiculatis/nõ tã aſtrologi ꝙ phi loſophi/medici ⁊ longa experientia edocti agricolę et nautę quo tidie de futuris multa vera ꝓdicũt: etiã ſine aſtrologicis regulis: de morb/de annona/deqꝫ tẽpeſtatibꝰ. Sed de illis hactenꝰ. Ter tiam aſtrologię partẽ nũc aggrediamur. laborioſum quippe hoc

Margin: c — Prima ratio — Auguſtinus — Secđa — Tertia — Quarta — Auicenna — Quinta — Ptolemeꝰ — Eccleſi. j. d

erit: qm̄ fere innumeri codices ſūt de hac parte. ⁊ e regione viri eru
ditiſſimi ⁊ ſanctitatis titulo ꝑfulgidi parū illi tribuendū aſtruūt.

De tertia parte aſtrologie. De natiuitati bus q̇d ex domibꝰ quattuor primis Aſtrologi pronoſticent. Capi. X. Diſ.

Quid hec pars futuri preſagit? Mag. Mortē ⁊ vitam ⁊
ferme oēs naſcentiū euentus quales futuri ſint. vt patꝫ
legenti ſignificatiōes. xij. domorū in quas celū hora nati-
uitatis diuidūt. Ut aūt breuiter me de hac pte abſoluā: ex multis
pauca ſm domoꝝ ordinē in libris aſtrologoꝝ expreſſa annotabo.
Significatio nes domorū celi — Diſ. Probe. Mag. Ex habitudine pme domus planetarum
et ſtellarum in ea exiſtentiū/ ⁊ partiū natura ac varijs affectibꝰ mi-
ra de anima nati ꝑdicunt: videlicet. ſi liberalis: ſi legum amator: ſi
mitis aut bellicoſus: ſi diuinarū ſcientiarū indagator alteriuſue
ſtudij aut opationis amator: ⁊ quātus qualiſue in corpis habitu-
dine futurus ſit natꝰ. Ex ſecūda domo de pſperitate ⁊ infortunio/
diuitiarū nati futura vident: ſi eas vel ex hereditate/mercatura/
aūt quouis alio ingenio aut labore habiturꝰ ſit: ⁊ amplius: ſi ſua
ſponte acquiſitas dilapidabit: aut violentia qualibet ſiue infortu
nio amittat. Ex tertia domo de fratribꝰ nati: de peritia legum ⁊ ob
ſeruantia earundē. ⁊ ibi p partē quā abſconditā noīant aſtrologi/
de arcanis conſcientie naſcentis erga deū ⁊ erga hoīes iudicant.
Nam vt ait Abraam Auenozra in expoſitione huius domus: Si — Abraam Auenozra
Jupiter fortis in natiuitate partem illam quocūqꝫ modo reſpexe-
rit/ ⁊ deū diliget (ſcꝫ natus) ⁊ a deo diliget ⁊c. Diſ. Hoc ne veꝝ — Ecclesi. ix. a
credis? Magi. Minime. Nā dicit ſcriptura: Neſcit hō an odio
vel amore dignus ſit. ⁊ cōſciētie arcana ſoli deo patent. Diſ. In
ſania ergo iſta nō tā cōfutanda q̄ꝫ vt heretica execranda eſt. Ma.
Duas fortunas inter planetas nomināt: venerē ſcꝫ ⁊ iouem. Ue-
nus vt aiunt dat felicitatē vite pñtis: Jupiter autē largitur feli-
citatē vite future. Diſ. Et quid de chriſto ſentiūt: qui ait in euā
gelio: Ego vitam eternam do eis. Sed perge in narratione. Ma
Maternus aſtrologus — gi. Maternꝰ quidā nō infime auctoritatis apud aſtrologos ſcri-
bit: q saturnus in leone conſtitutus/ facit longeuos: quorum ani
ma poſt mortem ad celos tranſibit. Diſ. Cur ergo xp̄s dicit: Si — Matth. xix.
vis ingredi ad vitam eternam/ ſerua mandata: ⁊ nō potius/ attē-
Albumaſar — de ſi habueris ſaturnū in leone? Mag. Albumaſar impietatem
impietati accumulans ait: Qui deo ſupplicauerit hora qua luna
cum capite draconis ioui cōiungitur/ impetrat quicquid petierit.
Diſ. Ha ha he ſtulticiā ſacrilegā. Cur igit aſtrologi nō obſeruāt
talē horā: vt ſemel impetrarēt de cetero in iudicijs ſuis neminē fal
lere: ⁊ vt tantas diuitias reciperent ne amplius ꝑ inopia alijs ſua
mendacia venalia facerent. Sed perge ad domoꝝ explanationē.

Mag. Ex domo quarta de eſſe patris nati differt: qualis aut
quāta eiꝰ vita ſit: ⁊ de alijs q̄ breuitatis cā tranſeo tanq̄ꝫ fabuloſa.

Que aſtrologi prenoſticent ex alijs domi bus natiuitatum. Ca. XI. Diſci.

Quinta aūt domo q̇d? Ma. Si naſcēs filios generabit:
⁊ qualiter ad eos afficiet. Et h̄ q̇dē Arabes: Ptolemeus
aūt decima filios dijudicat: Malliꝰ ab aſcēdēte. Ex ſexta
de infirmitatibꝰ nati in toto corpe ⁊ ſingulis partibus ⁊ ⁊ qn̄ ⁊ quā
tū egrotabit futura annūciat. Ex ſeptima ſi amator erit feminaꝝ/
⁊ inoīate libidinis ſectator. Si vxorē habebit vnā aut plures: ve
tulas aut iuuenculas: ⁊ qn̄ eas ducet: ac ſi pacifice cū illis habita
bit. Ex octaua aūt domo ſciet (aiunt) q̄ morte: an aqua/ igne/ gla
dio/ ſuſpendio aut quouis alio mō interiturꝰ ſit natꝰ. Ex nona ſi
natꝰ pegrinabit: ⁊ quātū: in terra vel aqua: ⁊ quā fortunaꝫ in his
ſentiet. ſilr ſi firmiter aut negligēter fidē ſuā tenebit. Ex decima de
ſtatu mr̄is: quēadmodū ex q̄rta de ſtatu pr̄is nati iudiciū fit. Plu
rimi tn̄ ſtatū pr̄is a decima inueſtigādū putāt. Inſup ſi natus ho
norē/ ptātē aut famā bonā habiturus ſit venat. Ex vndecima de
amicitia nati: ⁊ ad q̄s pſonas erit: ſilr ⁊ de veſtimētis futura dicūt.
Ex duodecima domo figure celi in natiuitatibꝰ alicuiꝰ calculate/
inimicitie/ captiuitates/ ſi q̄s forte aut vnde habiturus ſit natꝰ pre
noſci habēt. Seruos ſilr Egyptij ab iſta domo dijudicāt. Arabes
aūt illud a ſexta faciūdū exiſtimāt: ⁊ alia ferme innumera. Mini-
ma etiā ⁊ vilia hoīm accidētia hec pars aſtrologie de naſcēte futu
ra iudicat ex dn̄o natiuitatis hore: almutes/ alcochoden hylech ⁊
variū partiū piectione/ ex habitudine planetarū ⁊ ſtellarū fixarū:
⁊ earundē ⁊ ſilr domoꝝ varijs aſpectibꝰ ⁊ directione: que latius p
ſequi nō eſt noſtrū/ ſed alia celerius percurrere.

De laude quattuor doctorū eccl'ie: ⁊ q̇d de hac pte aſtrologie ſenſerit. Ca. XII. Diſci.

Prius q̇ ſint viri eruditiſſimi ⁊ ſanctitate prefulgidi huic p
ti aſtrologie parū tribuētes/ vt ꝑmiſeras pauloante edici
to: ſimulqꝫ eorūdem ſentētias de hac re ꝑſtingito paucis.
Mag. Hi ſunt doctores ꝑcipui catholici: quattuor colūne eccle — doctores eccleſie
ſie ſanctus Gregorius papa. ſanctꝰ Hieronymus preſbyter car- — Gregorius
dinalis. ſctūs Ambroſius archieps Mediolanēſis. ſanctꝰ Augu — Hieronymus
ſtinus ante ꝯuerſionē ſuā rhetor maximus ⁊ philoſophoꝝ acutiſ- — Ambroſius
ſimus: poſt ſuſceptū vero baptiſma epiſcopus Hipponen̄. per to — Auguſtinus
Bonifacius octauus — tū mundū celebris doctor ⁊ falſitatis inimicus. Hi ſunt (vt teſta
tur pontifex romanus in ca. vnico de reli. ⁊ vene. ſanc. lib. vj.) quo
rum perlucida ac ſalutaria documēta romanā illuſtrarunt eccle-
ſiam: decorarunt virtutibus/ ⁊ moribus informarunt. Per ipſos

pꝛeterea quaſi luminoſas ardentes lucernas ſup cādelabꝛū in do
mo dñi poſitas/erroꝝ tenebꝛis ꝓfugatis totius corp⁹ eccl'ie tanqꝫ
ſidus irradiat matutinū. Diſ. Eia ꝓpera: ⁊ qd de aſtrologia hac
tenēdū ſcripſerint hi ſancti pr̄es quos eccleſia tā ſtudioſe cōmēdat
in mediū ferre graueris minime. Mag. Diuus papa Gregoꝛi⁹ Gregorius
in homelia epiphanię accepta occaſione ab apparitione ſtellę quā
Magi viderūt in oꝛiēte nato dño/ꝯ mathematicos oꝛōnē texens:
opponit de duob̄ gemis Jacob ⁊ Eſau ſil' natis/dicēs: Certe cū Geneſis
Jacob de vtero egrediens pꝛioꝛis fratris plātā manu teneret/pꝛi-
oꝛ ꝑfecte nequaqꝫ egredi potuit: niſi ⁊ ſubſequens inchoaſſet: ⁊ tñ
cū vno tp̄e eodēqꝫ momēto vtrūqꝫ mater fuderit/nō vna vtriuſqꝫ
vitę equalitas fuit. Sꝫ ad hęc ſolēt mathematici rñdere (inquit)
qꝛ virtus ꝯſtellatiōis in ictu pūgentis eſt. Quib̄ ediuerſo nos di-
cimus: qꝛ magna eſt moꝛa natiuitatis: ſi igiꝰ in ictu pūcti ꝯſtella-
tio ꝑmutaꝰ: neceſſe iā erit vt tot dicāt fata quot ſunt mēbꝛa naſcē-
tiū. hęc. Gregoꝛi⁹. Qui ⁊ poſt ml'ta alia q̄ aſtrologis obijcit (ad q̄
ꝓfecto rationabiliter rñdere nequeūt) cōcludit dicēs: Hęc de ſtel-
la bꝛeuiter dixim⁹: ne mathematicoꝝ ſtulticiā indiſcuſſam pꝛeteriſ
ſe videamur. Q, ſi nec iſta ꝑmouent: attende qꝙ eodem loco Pꝛi-
ſcillianiſtarū hereſim dicit eſſe de geniturꝭ opinionē aſtrologoꝝ.
Diſ. Sūmū pontificē audiuim⁹: audiamus ⁊ cardinalē. Ma Hieronymus
gi. Diuus Hieronymus p̄ſbyter cardinalis ſacrę ſcripturę inter-
pꝛes pꝛecipu us/in cōmentarijs ſup ꝓphetā Sophoniā ca. pꝛimo
de aſtrologis dū exoꝛtus eſſet ſermo/ait: Hi ſunt q̄ eleuantur ad-
uerſus ſciam dei: ⁊ omne qđ geriꝰ in ſeculo (fictā ſibi ſcientiā pol-
licentes) referūt ad oꝛtus ſtellarū ⁊ occubit⁹: ⁊ mathematicoꝛum
ſequūtur erroꝛes. Jdē ſuper Eſaiā. ca. xlvij. de aſtrologis loqns/
dicit: Hi ſunt qui vulgo appellanꝰ mathematici: ⁊ ex aſtroꝛū cur-
ſu lapſuqꝫ ſiderum res humanas regi arbitrātur. ⁊ cū ſalutē alijs
pꝛomittebant/ſua ignoꝛabāt ſupplicia. Jdē in ca. Sꝫ ⁊ illud. 26.
q. 2. requirere ſtellarū curſus/⁊ euentus ex his futuroꝛum rimari
obpꝛobꝛiū egypti vocat ⁊ idolatrię comparat. Diſ. Sufficiunt
ad pꝛeſens diui cardinalis dicta: archiepiſcopū accedamus Me-
diolanēſem. Magi. Hic eſt ſanctus pater Ambꝛoſius grādilo Ambroſius
quus: qui in quarto libꝛo hexameron ca. quarto de aſtrologis lon-
gum ſermonē contexens inter alia: Nōnulli (inquit) natiuitatū tē-
ptarunt expꝛimere qualitates/qualis ſit vnuſquiſqꝫ qui nat⁹ ſit:
cū hoc nō ſolū vanū/ſed etiā inutile ſit q̄rentibus: impoſſibile pol
licentib̄. Et poſt pꝛobationē ſuę ſentētię ait: Redēpti ſunt apoſto
li ⁊ cōgregati ex peccatoꝛib⁹: nō vtiqꝫ natiuitatis ſuę hoꝛa/ſꝫ chꝛi-
ſti eos ſanctificauit aduent⁹: ⁊ hoꝛa dominicę paſſionis redemit a
moꝛte. Latro dānatus capite ille cū dño crucifixus: non beneficio Luce. xxiij.
natiuitatis ſuę/ſed fidei confeſſiōe ad paradiſi ęterna trāſiuit. Jo Jone. j. ⁊ ij.
nam in mare nō vis natiuitatis/ſꝫ diſſimulatio diuinę p̄ceptionis

Actuum. xij. pꝛecipitauit ⁊ offenſa. Petrū de carcere imminēte moꝛte perimen-
ix. et. xxviij. dū angelus chꝛiſti/nō ſtellarū ſeries liberauit. Paulū cęcitas cō-
uertit ad gratiam: ⁊ ꝑcuſſum a vipera turbatūqꝫ naufragio: nō re
media natiuitatis/ſed deuotionis merita ſeruauerūt. Quid de il-
lis dicim⁹ q̄ eoꝝ p̄cib̄ cū fuiſſent moꝛtui reſurrexerūt: vtrū illos ſua
natiuitas/an ap'lica gr̄a ſuſcitauit? Et idē totū negociū h̄ (.ſ. iudi-
cādi) plenū ait eē vanitate: ⁊ telę araneę cōparat. Diſ. Dur⁹ eſt h̄.
diuum Augu. quē pholoſophū fuiſſe acutiſſimū dicꝫ/auſcultem⁹.

De opinioīb⁹ philoſophoꝛum: de fato ⁊ cōſtellatione natiuitatū: quas Auguſtinus libꝛo quinto de ciuitate dei recitat ⁊ impꝛobat. Capitulum. XIII. Magiſter.

Auguſtinus S Anctus Auguſtinus diſputatoꝛ copioſus/omnem quęſti
onē quā tractat radicitus medullituſqꝫ ꝑquirit: vt latentē
vel veritatē vel falſitatē fideliter detegat. Vñ cū libꝛo q̄n-
to de ciuitate dei cōtra aſtrologos diſputationis rete tendere inſti
tuiſſet: pꝛi⁹ fatidicoꝝ ⁊ aſtrologoꝝ varias opiniōes diſtinxit: ⁊ bꝛe
uius pꝛioꝛib̄ exploſis/cū genethliacis varijs medijs cōgrediꝰ per
capitula ferme decē pꝛima. lōgū eſſet omnia hęc epitomati noſtro
integra inſerere. Diſ. Longū etiā ⁊ minus neceſſariū: cū paucis
planiſqꝫ verbis intētionē tāti doctoꝛis edicere poſſis. Ma. Si
poſſum incertū habeo: obſequi tñ tibi in hoc quoqꝫ nō abnuo. Di
ſtinguēs itaqꝫ Auguſtinus fatidicoꝝ ⁊ aſtrologoꝝ ſectas in ca. ꝓ-
mo libꝛi p̄fati: pꝛimos ponit q̄ dicunt oīa euenire fato. i. volunta-
te ⁊ ꝑtāte dei. Diſ. Jllos ne male ſentire arguit? Ma. Mini
me: ſed vt ſentētiā teneāt ⁊ linguā coꝛrigāt admonet. Diſ. Qua-
pꝛopter? Mag. Quia fatū homines quādo audiūt/vſitata lo-
quēdi cōſuetudine nō intelligūt: niſi vim poſitionis ſiderū qualiſ
eſt qñ quis naſciꝰ ſiue cōcipitur. Diſ. Secūda igitur opinio ē il
loꝛum qui omnia fato/id eſt vi ſiderū initialiū euenire arbitranꝰ?
Magi. Scite intuliſti: ſed inter hos rurſum Auguſtinus diſ-
cernit. Quidam enim ſine voluntate dei decernere opinanꝰ ſide-
ra quid agamus vel quid bonoꝝ habeamus: maloꝛumue patia-
mur. Diſ. Tales haud dubiū explodit. Mag. Quinimo ⁊ ab
auribus omniū repellēdos ait: nō ſolū eoꝛū qui verā religionē te-
nent: ſed qui deoꝛum qualiumcūqꝫ licet falſoꝛum volunt eſſe cul
toꝛes. Diſ. Qua de re? Mag. Quia (inquit) hęc opinio aliud
nō agit niſi vt nullus oīno colatur deus. Diſ. De hac ſecta nō-
nullos noſtrę fidei hoīes eſſe arbitroꝛ: qui rogationes/letanias et
pꝛoceſſiones cōmunes pꝛo pace: aut ſalubꝛi aura a populo factas
ſubſannantes fruſtra fieri calūnianꝰ. Sed qd mihi de his ⁊ aliud
dictę diuiſionis membꝛū ꝓſequere. Magiſter. Eoꝛum qui om-

nia vi ſiderū euenire credūt: nōnulli ſidera quidē/que nob futura ſūt ꝑ arbitrio decernere opinanť: ſꝫ accepta poteſtate a deo. Diſ. Quid iſti? Mag. Magnā inqt celo faciūt iniuriā. Diſ. Quā? Mag. Quia in eius velut clariſſimo ſenatu/ac ſplendidiſſima curia opinanť ſcelera faciēda decerni. qualia ſi aliqua terrena ciuias decreuiſſet genere humano decernēte/fuerat euertēda. Diſ. Quid ſi dicerent ſidera nō ꝑ arbitrio illa decernere: ſꝫ in talibꝰ ingerēdis dei oīno iuſſa cōplere? Ma. Quarta hec poſitio ē ṗcedēti crudelior. Diſ. Quapropter? Ma. Quia de deo ſentiendū tradit qd̄ indigniſſimū viſū ē de ſtellarū volūtate ſentire. Oēs iā dicti philoſophi qꝛ ex ſtellarū īfluxu neceſſario euenire exiſtimāt q̄ fiunt/hodie quoqꝫ a ſapiētioribꝰ aſtrologis tāqꝫ falſarij reprobātur. Diſ. Hac forte Ptolemei ſententia potiſſimum pauloante poſita: qua ait. Vir ſapiēs dn̄abiť aſtris. Mag. Ea ipſa: ⁊ alijs multis. Quinta igiť poſitio eſt generalis: ꝙ ſtelle nec ꝑ libito futura decernūt (qꝛ vt dictū eſt ſupra: animate nō ſunt) nec decreta dei nec neceſſario vētura in nobis explēt: qm̄ deus hoīez in manu cōſilij reliquit. ait Sapiēs. Sed ex natura ſua ⁊ influētia a cōditore accepta/homīes reſqꝫ terrenas alterāt: ⁊ ad ea de quibꝰ ſupra pauca cōmemorauimꝰ inclināt: cui inclinationi hō ſi vult cōtraire poterit. Diſ. De hac opinione Aug. quid ſentit? Magi. Non mediocriter doctoꝝ hominū fuiſſe ait iſtam ſententiam: vt dicātur ſtelle ſignificare potius iſta qꝫ facere: vt quaſi locutio quedā ſit illa poſitio ſiderum: predicens futura/nō agens. Diſ. Alioꝝ iſtā fuiſſe ſententiam nec ego dubitauerā: ſed eā Auguſtinus approbaret nec ne audire volui. Mag. Quātū ad ea que ex libero arbitrio depender/poſitionē iſtam nequaqꝫ approbat: ſed in ſequētibꝰ fortiter expugnat: ⁊ ꝓpria aſtrologorum principia in tela cōmutās eos confodit vndiqꝫ: ⁊ qꝫtum ad cetera ab aſtrologis ex natiuitatibus vaticinata/ſimiliter incertā hanc poſitionē oſtēdit. Tu ſi qn̄ vacabit ibidē lege ⁊ relege. nō em̄ prima fronte omni legēti doctoris mens ⁊ argumētorum vis patet.

Ptolemeus

Opinio veri oꝝ de fato

Ecci. v.

In quibus libris Auguſtinus aſtrologiā de natiuitatibus improbet: ⁊ ſimiliter ceteri Theologi: Canoniſte ⁊ ſancti prophete. Capitulum. XIIII. Diſci.

a Pparet ex premiſſa opinionū dilucidatione inſipienter nimis a nōnullis reſpōſum eſſe: Auguſtinuꝫ ceteroſqꝫ ſctōs doctores nō niſi hos aſtrologos reprehendiſſe qui neceſſitare aſtra nos docent. Magi. Ceteri in cōi oēs indiſtincte ſimul reprehendunt ⁊ haud dubium poſitionem imponentem neceſſitatem tanqꝫ blaſphemam in primis reijciendam volunt. Auguſti-

nus vero ꝑticularius ṗdictas poſitiōes ſegregās/vltimā q̄ veritati minus videť cōtraria: ⁊ iō forte tāto periculoſior quāto apparet ꝓbabilior/diligētius eliminat. Et in capitulo q̄nto aſtrologiaꝫ nō artē/ſꝫ vanitatē vocat: ⁊ in fine ca. ſeptimi nll'ā hāc artē eē aſtruit. Omitto que libro ſecūdo ſuꝑ Geneſim ad litterā: ⁊ libro octogitatriū q̄ſtionū q̄ſtione quadrageſima quinta de aſtrologis ponit. Idē libro ſecūdo queſtionū ve. ⁊ no. teſtamēti. queſtione. xvj. in fine ait: Aſtrologi em̄ inimici ſūt veritatꝭ. Et lib. iij. de q̄ſtionibꝰ no. ⁊ ve. teſtamēti capitulo decimooctauo diffuſiſſime ꝯtra fatū ⁊ mathematicos multis ac varijs argumētis diſſerens: In ṗncipio ait nihil tā ꝯ chriſtianos qꝫ ſi arti matheſeos adhibeant curā: hec em̄ inimica dinoſciť legi dei. Et paulo īfra dicit. Hāc em̄ aſtutiā ⁊ ſubtilitas inuenit diaboli. Et circa finē: Fugiendū omnibꝰ modis ab hac arte monemus: curioſi enim eius inimici dei ſunt; ⁊ ſine ſollicitudine nūqꝫ ſunt. ſemꝑ em̄ ſuſpenſi expectant quod minime certum ſciunt. Ipſe etiā ſermone ſexto de Epiphania vocat hanc artē ſtulticiā ſacrilegā ⁊ indoctā doctrinā. Et ibidē ait: De genituris hominū vani homines loquunť quod inſipienter opinanť. In ſermone quoqꝫ de verbis domini: quibꝰ diciť: Ego ſum vitis vera ⁊c. ait: Conuerſo tibi indulgentiā deus promiſit: ſed craſtinuꝫ diē tibi nemo promiſit: aut ſi forte ꝓmiſit mathematicꝰ/longe aliud ē. O deus (exclamat) qꝫ multos mathematici fefellerūt: qꝛ ſibi plerūqꝫ lucra promiſerūt: ⁊ damna īuenerūt. Et homelia. xiij. ait: Promiſit diē craſtinū mathematicus vt dānet te ⁊ illū. ⁊ ad Ianuariū ſcribens dicit: Mathematicoꝝ delyramēta cū deteſtatione irridēda ſunt. In ſecundo libro de doctrina chriſtiana/ dicit eos nimis errare: ⁊ genus fornicationis anime Aſtrologiā vocat. 26. q. 2. c. illud. Reliqua tantoꝝ viroꝝ teſtimonia: ſimiliter ⁊ theologorum poſteriorū/videlicet Alexandri de Ales Bonauēture Scoti ⁊ aliorum breuitatis cā libet ꝑtrāſire. nec em̄ iſti a prioribꝰ diſſentiunt: ſed ⁊ ipſi influxum celeſtiū in elemēta ⁊ elemētata agere cōcedūt. Rationeꝫ quia a ſenſibilibus; ⁊ potētijs organicis ſpecies haurit per accidēs ⁊ multū a remotis ⁊ in generali a celeſtibꝰ moueri non omnino adimūt: ſed nō ad ea que aſtrologorū traditiones cōtinēt: voluntateꝫ vero omnino eſſe liberā ⁊ iſti ⁊ catholici omnes dicūt.
Diſ. Sancti patres ⁊ theologi nominati fortaſſe aſtrologiā diſſuaſerunt/de ipſius principijs ⁊ experimētis minꝰ edocti. Ma. Si diuos patres aſtrologie ignaros fuiſſe credis: lege Ambroſiū loco preallegato: ⁊ Auguſtinū libro quarto confeſſionum: ⁊ inuenies quo ſuſpitionē hanc a mēte tua repellas facillime. multū em̄ temporis in hac attriuiſſe: ⁊ vix tandem falſitate cōperta deſiniſſe ab hac vanitate deo cōfitetur. s. Augꝰ. Sic quoqꝫ ⁊ ī alioꝝ codicibus heſitationis tue medelā poteris inuenire: oēs em̄ nō alienis armis cū aſtrologis ꝯfligūt/ ſed (qd̄ doctoꝝ eſt) ꝓprijs principijs

Aſtrologia non ars ſed vanitas eſt

vaniloquos redarguũt. Sacri inſuꝑ Canones illoꝝ dicta appro bātes/aſtrologiā ꝓhibēt. 26. q. 2. c. Illos planetarios. ſunt verba ſancti Auguſtini li. 4. ꝯfeſſionũ: ⁊. c. ſed ⁊ illud. ꝗ ſunt verba beati Hieronymi. Et de ſortilegijs. c. ex tuarũ. Papa Alexāder tertius clericum ꝗ bono zelo ⁊ ex ſimplicitate ꝑ aſtrolabij inſpectionē fur- tũ cuiuſdā eccleſie inquiſiuit/ꝑ annũ a celebratione ſuſpendit: di cēs id grauiſſimũ eſſe/⁊ nō modicā inde maculā peccati ꝯtraxiſſe.

Diſ. Talis papa ſi hodie viueret/ſacerdotes noſtros quos no- minare poſſem/forte in perpetuũ inhabilitaret. Ma. Quid fa- ceret neſcio: verũtamē ipſis intime cōpatior. Sed ſi forte illos nō mouēt que prelibata ſunt: nō operoſum erit domini ſententiā de hac re in mediũ ꝓferre. Diſ. Proferas queſo. Mag. Nō ego/ ſed Eſaias ꝓpheta nobis hāc edicat. Diſ. Magis gratũ accipio: quid ait? Ma. c. 47. ex perſona domini dicit babylonijs: Stēt ⁊ ſaluēt te augures celi ꝗ ꝯtēplabant ſidera: ſupputabāt mēſes vt ex eis annũciarent ventura tibi: ecce facti ſunt quaſi ſtipula: ignis cōbuſſit eos: nō liberabant animā ſuā de manu flāme. Et quod in noſtris libris dicitur/augures celi: ſeptuaginta īterpretes trāſtu- lerunt/aſtrologi: dicit ſanct⁹ Hieronymus ibidem. vbi etiā ponit teſtimoniũ ſm pauloante expreſſum. Diſ. Quāuis prophetarũ teſtimonia ſine aliqua heſitatione recipi debeant. ꝑ ipſos eñ locu tus eſt ſpiritus ſanct⁹: ſicut in ſymbolo canit eccleſia. tamen aliud ſi habes propheticũ teſtimoniũ proferas: vt quaſi in ore duoꝝ fir- mius appareat teſtimoniũ. Mag. Per Hieremiā: dñs populo ſuo aſtrologiā īterdixit capitulo decimo ſic dicēs: Iuxta vias gen tium nolite diſcere: ⁊ a ſignis celi nolite metuere que timēt gētes. q2 leges populoꝝ vane ſunt. ſuꝑ quo loco diuus Hieronym⁹ ait De his loquitur qui a celeſtib⁹ extimāt regi humanum genuſ: ⁊ ex cauſis celeſtium terrena moderari.

Esaias

Hieronym⁹

Hieremias

Hieronym⁹

Cur multi adhuc Aſtrologie fidē habēt propter paucas experientias: ⁊ nō potius re- ſpuũt eā propter īnumeras fallacias: etiā iu xta ſcti Auguſtini ſniam īſtinctu demonũ in ductas. Et qualiter ſctũs Sebaſtian⁹ aſtro- logiā cōfutādā docuit. Ca. XV.

Magi. Erũtamē qui aſtrologie calicē epotauere vſ ad feces etiā ad hec rñdēt: nō eſſe intelligēda niſi de his ꝗ aſtra colebāt ⁊ ex his omnia neceſſitate quadā fieri credebāt. Diſ. Nō mouebit me hec callida gloſula: cũ apertiſſima ſint doctoꝝ ⁊ etiaz dñi verba. Quinimo ſi quid probabilitatis habere videret aſtrolo gia hec de ꝗ loquimur: abijciēda tñ eſſet: cũ ſanctis patrib⁹/ſacris

canonib⁹ ⁊ diuinis ſcripturis viſa eſt ad minus vehemēter ſuſpe- cta. Nō mediocriter etiā (vt ego quoq aliud addā) ſuſpectā reddi derũt aſtrologiā: que ꝯtra mathematicos ſanctus Sebaſtianus miles chriſti integerrima fide corā Cromatio romane vrbis ꝓfecto diſſerit/in integra ipſi⁹ legenda ꝯtinet. Cũ eñ (ꝯuis omnib⁹ ſimu lacris in domo dicti prefecti ꝑ ſanctũ Sebaſtianũ ⁊ ſanctũ Po licarpũ deſtructis) Cromatius iuxta cōdictũ ſanctoꝝ ſanari a po dagra nō potuiſſet: donec ⁊ op⁹ aſtronomicũ (in quo oīs diſcipli na ſtellarũ arte mechanica ꝯſtructa erat) frāgeret: patenter oſtēſũ eſt artē iſtā deo eſſe odibilē. Vñ ⁊ ſanct⁹ policarpus presbyter Cro matio querēti: ꝗd mali illi ieſſet/ eũ nullo ritu ſacrificioꝝ hoc op⁹ coleret? Rñdit. Artē hāc eſſe deo inimicā: ⁊ ꝗ in opere erant fabri- cata omnia miniſteria eſſe falſe deceptionis. Sebaſtianus quoq intulit omnia iſta vaniſſima eſſe/⁊ falſa chriſto reuelāte cognoui- mus: que tibi nũc manifeſtius aperiemus. Precipe (inquit) hodie ad te matheſis doctorem venire: cui dicas illo tēpore aſperis te ca ſibus laboraſſe: ⁊ inquire per quas ſtellas hoc tibi euenerit malũ. reſponſa ei⁹ erũt ꝓcul dubio: ꝙ tempus tuũ a malicioſo marte ſuſ ceptũ eſt: aut ſaturnus apoſtaticus ſiue retrogradus fuerit. ⁊ ce- tera que ibi legunt. Age nunc (inquit rurſum Sebaſtian⁹ ꝓfecto) interroga alterũ mathematicũ cui ipſas horas in bonis tibi exube raſſe caſib⁹ dicas: ilico videbis tibi eũ rationabilia ſcemata infini ta offerre: quib⁹ approbat: q2 in ipſis tēporibus tibi euenire debue rint bona: que ante ille dixerat mala. circulũ etenim tenet ex omni parte collectũ: in quo diuerſas ⁊ varias cauſas accipit: ex quibus occaſionē accipiet dicēdi ꝗd velit. Hec ſctũs Sebaſtianus. Pre termitto ꝗd opponit ibidē: qualiter vno naufragio duo diuerſis tē poribus nati perire pñt. Similiter ⁊ in vno prelio innumerabilis multitudo proſterni: qui vtiq eandē conſtellationē nō habuerũt. Et quidē homini chriſtiano ſola iſtec ſufficere pñt ad cōfutandaz vanorũ aſtrologoꝝ inſaniā. Ma. Nimirũ. ſed nequeũt febre correpti de potus differētia ſane iudicare: nec (vt Quintilian⁹ ait) facile ꝗd ꝑſuadet inuitis: ⁊ vt ſanct⁹ Auguſtin⁹ habet libro ſexto de ciuitate dei capitulo primo: Nimie ſtulticie vel pertinacie/nulli quāticũq numeri libri ſatis eſſe poſſunt. Et vt preuidit regius ꝓ- pheta: Turbati ſunt ⁊ moti ſunt ſicut ebrius: omnis ſapientia eo rum deuorata eſt. ⁊ apoſtolus: Euanuerũt in cogitationib⁹ ſuiſ: ⁊ obſcuratũ eſt inſipiens cor eorum. dicētes eñ ſe eſſe ſapientes ſtul ti facti ſunt. Diſ. Quō autem nō facile multam fidem aſtrologie habet qui iam dictas ſcripturas ignorat: ⁊ crebras experientias ꝑ hanc videt? Cum experientia ſit efficax rerum magiſtra. Mag. Experientias multas apparuiſſe in aſtrologorũ iudicijs inficiari arbitror nimineſn: ſed iſte comparate erroribus quibus decipiunt ⁊ alios fallunt quaſi nulle videntur. Tanta autem (vt ita dicam)

S. Sebaſtiani confutatio contra aſtrologos.

Quintil. Auguſtinus

ps. cvj. ad Roꝝ. j.

De elect. c. ꝗſt. li. vj.

hereditaria quadã ſucceſſione ab Eua omniũ matre: q̃ prima ꝑ cu
rioſitatis vitiũ decepta eſt/ad nos deſcẽdit leuitas/mira credendi
facilitas/aut verius dixerim fatuitas: ⁊ pręnoſcẽdi futura cupidi
tas: vt multo magis mathematicis imperitis credamus q̃ ſcri-
pturis ⁊ doctoribus ſanctis oppoſitũ ꝑſuadẽtibꝫ: ſi vel inter cen-
tũ errores vnũ verum ab his ꝯiecturatũ magis q̃ ex cõſtellatione
Franciſcus Petrarcha. ꝓuiſum euenire cõtingat. Vñ accidit qḋ ait Petrarcha: vt ſine vl
la ſuſpitiõe libere mẽtiri poſſit: ꝓ eo q: ſemel potuere nõ mẽtiri. De
iſtis aũt loquor qui quotãnis vaticinant̃ de illis euẽtibꝫ q̇ ex cau-
ſalitate cęleſtiũ expectari (contradicente naturali ratione) minime
poſſunt. Simil'r ⁊ de his qui ex natiuitatũ cõſideratiõe ea q̃ in do
moꝝ explanatione numerata ſunt: ⁊ alia fere infinita de naſcẽtibꝫ
augurari fruſtra conant̃. de quibꝫ ⁊ diuus Auguſtin⁹: vt ſupra ta Auguſtinus
ctũ eſt in fine capituli ſeptimi libro quinto de ciuitate ꝯtra aſtrolo
gos diſputationẽ ſuã cõcludendo ait: His oĩbꝫ cõſideratis nõ im
merito credit̃: cũ aſtrologi mirabiliter multa vera reſpondeãt/oc-
culto inſtinctu fieri ſpirituũ nõ bonoꝝ: quoꝝ cura eſt has falſas ⁊
noxias opiniones de aſtralibus fatꝫ inſerere humanis mẽtibꝫ atq̃
firmare: ⁊ ñ horoſcopi notati ⁊ inſpecti aliq̃ arte/quę nulla ẽ. Idẽ
dicit libro ſcḋo ſup̱ Geſim. ad lr̃aꝫ. vbi cõcludẽdo ſubiũxit. Qua-
propter bono chriſtiano ſiue mathematici ſiue q̇libet ĩpie diuinã
tium/maxime dicentes vera cauẽdi ſunt: ne conſortio dęmonioꝝ
animã deceptã pacto quodã ſocietatis inretiãt. Hęc ibi.

Excuſatio auctoris q nõ magis particulariter pricipia aſtronomie diſcuſſit. Et quãta inter Aſtrologos diuerſitas ⁊ contradictio ſit. Capitulum. XVI. Diſ.

n Iſi epitomatis anguſtia vrgeret/ſermonẽ ab hiſ ad alia q̃
ſupſunt conuertere ꝑcibꝫ repetitis pulſarẽ: donec pͥncipia
aſtrologię rõnibꝫ ⁊ argumentis philoſophicis cribares: vt
ſub paleis ſi q̃ ſolida latitãt grana apperẽt. Ma. Nõ deeſſem ti
bi nec q̇dẽ in h: niſi veridica relatiõe añ hos dies didiciſſeꝫ quẽdã
comitẽ Mirandulanũ in philoſophia eruditiſſimũ duodecim (vt
aiũt) libris diſertiſſimo ſtilo ⁊ efficaciſſimis medijs id ꝑfeciſſe. Ve
Extant iſtiuſmodi opera Pici vndecũ q ſplendidiſſima. niẽt haud dubiũ ſucceſſu tp̱is lucubratiões tã ſtudioſe conſcriptę
ad man⁹ tuas: q̇bꝫ animũ tuũ oblectare ſil' ⁊ veritatis agnitiõe fir
mare poteris. mihi ſatis erit de hac re quẽadmodũ ⁊ de alijs maio
rũ nr̃oꝝ ⁊ patrũ recte philoſophãtiũ ſententias cõmemoraſſe: q̇bꝫ
tñ aſtrologi iraſci nulla recta rõne poſſunt. Ipſi eñi priores aſtro-
logiã ſuſpectã reddiderũt: dũ alter alteri⁹ dicta reprehẽdit ⁊ expe-
rientia aliud inueniſſe teſtat̃. Nam in diuiſione zodiaci in ſigna
Chaldęi nominatiſſimi aſtrologi ab alijs diſſentiunt: non ſigna

duodecim: ſed imagines vndecim ponẽtes: nec eiuſdẽ latitudis/
nec longitudis. Sed nec planetis domos aſſignãt altitudies ſeu
exaltatiões tm̃ conſiderãtes. Alij autez ⁊ ſi in ſignis graduumue
diuiſiõe cõueniãt: in partitiõe tñ domorũ duodecim tãtũ pugnãt
vt cui opinioni ꝯſentias nulla argumẽti vis oſtendat: nam pl'es
gradus alij in illa/in altera pauciores collocandas ſtatuũt. Ita
fit vt planeta q̇ ab alijs in prima domo collocatur: ab alio in ſecũ
da vel duodecima poſit⁹ inueniat̃. Inde ⁊ aſpectus domorũ/do-
minatiões ac cęterę vires multipliciter variant̃. Planetã quippe
quẽ in prima ⁊ angulari domo fortẽ credũt: in duodecima virib⁹
deſtitui volunt. Et reuera mirũ ⁊ phię ꝯtrariuꝫ: ſtellam in quarta
ſub terra plus efficacię ⁊ influxus habere in naſcentẽ q̃ ſupra fini
torem collocata in vndecima aut duodecima domo cęli. qḋ non
nulli attendẽtes cõi traditioni ꝯdicũt: ⁊ ſtellas ĩ domibꝫ ſupra ho
rizonta fortiores credũt q̃ infra ipſũ. Dicant ſi poſſunt/⁊ rationa
biliter dicant: cur planeta circa finẽ noni domicilij nõ tãtũ aut pl⁹
poſſit q̃ circa terminũ decimi vel in medio quarti. Eapropter ⁊ ip
Ptholemeus ſi fluctuant: nũc illã/nũc aliã fortiorem ꝑdicant. Vñ Ptolemę-
us aliq̃ñ vndecimã domũ orienti in fortitudine ꝑponit: aliq̃ñ cõ-
Meſſahala Aboaſar trariũ ſentit. Mediũ cęli oĩb⁹ ꝑfert. Meſſahala: ⁊ Aboaſar oriẽ-
tem ꝑlocãt. ſed de his ſatis. quantũ in ſignificationibꝫ domoꝝ diſ
ſentiant partim tactũ eſt cum eaſdẽ recitarem⁹. In diſtributiõe au
Abenragel Alchibicius tem facieꝝ ⁊ terminorũ miro modo diſcordant. nec mirũ: q̃ñ ⁊ in
naturis planetaꝝ diuerſa enunciant. Nõne venerem Abenragel ⁊
Alchibicius frigidã ęſtimãt: eregione Aboaſar ⁊ Ptolemę⁹ calidã
ipſam affirmãt? In mercurio nõ min⁹ diſſentiũt: ⁊ nec in luna qui
dem nobis proxima ꝯueniũt. Et ſi in qualitatib⁹ huiuſcemodi ab
errent/danda eſt venia: cũ de bonitate aut malicia planetarũ non
per oĩa ꝯcordãt. Sup̱ oẽs aũt ridendi ſunt: q̇ capiti ⁊ caudę dra
conis pũctꝫ pure imaginarijs efficaciã aliquã ineſſe credũt: ita vt
etiã annis nati aliq̇d addãt. Quis ꝑterea vnq̃ ꝯcordabit litem q̃
adhuc ſub iudice eſt: de radiatiõib⁹//directionib⁹ ⁊ ęquationibus
dieꝝ: De annis aũt fridarijs ob nimiã diſſonantiã piget vel modi-
cum q̇d dicere. attende q̃ſo in duobus pluribuſue ꝓnoſticis annu
is quot errata/q̃t ꝯ̃ria ⁊ pene nulla ſine formidĩe de oppoſito enũ
ciata. nõne frequẽter circa idem vacillãt/cũ dicũt mortalitatẽ vel
bella ex malicia ſaturni vl' martis in aliquo domicilio ſignificari:
benignus iupiter forte maliciã eorũ mitigabit: vt qḋ cũq̃ euenerit
id aſtrologum ꝑdixiſſe inuenias. Ita pariformiter cũ pluuiã ven-
Mat. xii. b. turam aliquo tp̱e ꝓnunciant: frequenter addũt aliorũ planetaruꝫ
radiationes: propter quas ſerenitas ſaltem in aliquib⁹ locis eue-
niet. Raro ꝑterea de dño anni concordant. Diſ. Omne autez re
gnũ in ſe diuiſum deſolabit̃: ⁊ domus ſupra domũ cadet: Domi-
nus in euangelio teſtat̃. ſed forte ꝯrietatẽ in eorum libris eſſe ne-

gabunt? Mag. Qua fronte? cum nulla tergiuerſatione id cela
rē poſſint: quin omi legenti appareat. adducere aūt latius has cō
tradictiones apertiſſimas vetat breuitas. ſed lege dum vacat libꝝ
Hali Abenragel de iudicijs: qui multorū ſnīas in vnū colligit: ⁊ Hali
Abraam de natiuitatibꝫ ⁊ ceteros q̄ in maximis principijs huiꝰ ar Abraam
tis ꝑcipuos auctores ſepius falſa dixiſſe libera voce ꝑdicant. Pto
lemeū ſcꝫ Meſſahalā Albumaſarā ⁊ plures alios. Figuras etiam
quas Albumaſar in iſagogis ſuis maioribꝰ in ſingulis faciebus
ſignorū aſcendere aſtruit: magis ridiculo q̄ꝫ veritati accedere idē
Abraam dicit. Sed quid dixi/lege: ⁊ nō potius luridā hanc peſtē
omi tpe fuge: iuxta ea q̄ ſupra patrū auctoritate ꝓbata ſūt. Diſ.
Miror ego vehemēter ſi ipſi inter ſe diuerſi ſūt: ⁊ ſanctis doctori-
bus canonibus ⁊ diuinis litteris ꝯtrarij (vt dictū eſt) quō Came-
racenſis eos cū theologia ⁊ hiſtorijs ꝯcordare potuit i libello quē
de tali ꝯcordantia ꝑtitulauit. Ma. Titulus qdē libelli cōcor-
dantiam ſonat: ea vero q̄ ab auctore ⁊ in illo ac ſupaddito elucida-
rio adducuntur/ſummā diſcordiā aſtrologorū inter ſe ⁊ a verita-
te hiſtorie oſtendūt. Diſ. Miſſa igitur hec facientes/reliquas a-
ſtrologie partes videamꝰ.

Quarta Aſtrologie pars de interrogatio nibus. Capi. XVII.

Mag. a Strologoꝝ opinio eſt: cū animꝰ hoīs ad deſideriū ſciende
alicuiꝰ rei impellit: ſubito/nō electione ⁊ conſultatione id
fieri: ſed influxu cōſtellatōis ea hora in celo cōſiſtētis. Vn̄
ſi aſtrologū cōſulat: ex figura celi hora interrogatiōis reperta eun
dem aſtrologū de re q̄ſita poſſe vera reſpōdere: videlicet ſi mortu-
us/viuus ne ſit amicus abſens. ſi miſſus legatꝰ ſaluus rediturꝰ
ſit: ⁊ inuenturꝰ aut expediturꝰ ꝓſpere rem ꝓ qua miſſus eſt: ⁊ innu-
mera alia de qbꝰ dubitare poterit humana curioſitas. Diſ. Ali-
quando ne vera interrogātibus reſpondēt? Ma. Etiā/q̄ꝫuis ſe-
pius mentiant: ⁊ quidē inculpabiliter. nā hic inuenerū quo erro-
res ſuos apud imꝑitos excuſent. Diſ. Quo medio? Ma. Ꝺ
dicunt: ſi motu quodā naturali firmaqꝫ ⁊ radicali intentiōe aſtro-
logū dub ius quis interrogat: ex natalicia cōſtellatione iam pue-
niſſe ad id qđ ipſa ſignificabat. Vn̄ cōſtellationē interrogationis
ꝓportionabilē fieri natalicie cōſtellationi affirmāt: ⁊ niſi hoc eueni
at/intentionē interrogātis nō radicalē neqꝫ firmā fuiſſe clamitāt:
eaꝓpter ſi in reſponſis fallant atqꝫ fallantur: nō ex defectu artis/
ſed interrogātis leuitate ꝓuenire excuſant. Diſ. Callida nimis/
ſed inefficax mendaciorū excuſatio. Nam quid chaldeos aſtrolo-
gos morabat q̄ regis nabuchodonoſor ſomniū q̄ſitum nedum nō Danielis. ij.
dicere potuere: veꝝ nec cuipiam mortaliū poſſibile eſſe dixerūt? Et
quis diceret: q̄ꝫ ex tam numeroſa turba aſtrologoꝝ ꝑnoſticationi-

bus aſſidue vacantiū regis natiuitatē nullus ſciret: aut q̄ōnē tam
ſtudioſe ꝑpoſitam/animū regis tam cōturbantē/nō fuiſſe firmaꝫ
Geneſis. xlj. et radicatā? Idem opponere poſſem de egyptiacis diuinatoribꝫ: q̄
de ſomnio pharaonis ſilr̄ reſpondere nō potuerūt. Daniel autem
regi babilonie/⁊ Ioſeph regi egypti nō tam ad ſomniū/ſed ⁊ inter
pretationem liquido reſponderūt: nō ex conſtellationū aliqua īſpe
ctione: ſed dei omnipotētis reuelatione. vt textus ſacre hiſtorie ha
bet: quē nuper te iubente legi atqꝫ relegi. Preterea ſi animū ad de
ſideriū ſciendi ꝑ ſtellares influxus ꝑ motū credūt: cur nō magꝭ ob
ſeruant cōſtellationē ⁊ tempus q̄ q̄ſitor deſideriū tale cōcepit/q̄ꝫ ⁊
cōſtellationē ⁊ horā q̄ ꝑpoſita eſt queſtio? Nā ſi forte aſtrologū q̄ſi
turus tardius inueniat: cōſtellationē ⁊ horoſcopū vtiqꝫ variari ne
ceſſe eſt. Vn̄ hāc aſtrologie partē cū ea q̄ de natiuitatibus diuinat
confutandā execrandāqꝫ exiſtimo: a cetu aūt fideliū exufflandos
q̄ ſibijpſis vſurpant qđ ſolius dei eſſe diuine littere ſonāt. vt eſt il-
j. Corinth. ij. lud: Tu ſolꝰ noſti corda filiorū hoīm. Mag. Nec ꝑter illū nouit
quiſqꝫ qd ſit i hoīe: nō angelꝰ bonꝰ vel malꝰ: niſi ſolus ſpūs hoīs
q̄ ē in ipō. Diſ. Relegata igit̄ hac ipſa ſtulticia ad reliq̄ ꝑgamus.

Electio temporū ad initianda diuerſa ope ra ſub certis conſtellationibus: in parte cōce ditur ab Auguſtino ⁊ medicine diuerſis au- ctoribus. Capi. XVIII.

Mag. q Ve ſequit̄ aſtrologie pars/eligere docet diem ⁊ horam om
ni operi quod facere libet cōuenientem. qn̄ ſcꝫ ſit bonū ſe-
minare/plantare: ligna ꝓ fabrica excidere ne teredine ꝑfo
rentur ⁊ carie tabeſcant: ſanguinē minuere: membra ſanandi gra
tia incidere: medicinā ab intra recipere: caſtra/ciuitates ⁊ domos
fundare: exercitū educere: hoſtibꝫ occurrere: vxorem ducere: eme-
re/vendere: nouas veſtes induere: vindemiare vt vinū in pace bi-
batur. opus alchimie inchoare: ad ſtudiū pueros applicare: locuꝫ
mutare: iter arripere ꝑ terraꝫ ⁊ aquā: ſocietatē inire: cum cuiuſuis
ſtatus ⁊ dignitatis hoībꝰ loq̄ ⁊ negocia tractare: balneuꝫ intrare:
nuncios mittere: ſeruos cōducere: ad venandū in ſilua aut flumi
nibus exire. ⁊ his ſilia q̄ nūc memorie minime occurrūt: ſꝫ in libro
Hali de iudicijs videri pn̄t: vbi ſingul̄ cōſtellatōes ſuas aſſignat.
Diſ. Pretermiſſum ē vnū iudicio meo plus ceteris neceſſariū:
ſi nō datur regula eligēdi horā ⁊ cōſtellationē fortunatā/ſub qua
bene ⁊ feliciter ꝯtingat mori: penas īfernales euadere: ⁊ celos ſi-
dereos oēs tranſcēdere. Magi. Tu eos irrides q̄ tanto ſtudio q̄
cōmemorata ſūt inueſtigāt? Diſ. Et auguſtinū ianuario ſcripſiſ
ſe paulo ante dicebas eſſe mathematicorū delyramēta cū deteſtati
one irridenda. Mag. Nō inficior. ſed ſi recordaris/etiā dictū ē

ab eodem ſancto ꝑſule: nō vſqȝquaqȝ abſurde dici poteſt/ad ſolas corpoꝝ differētias afflatus quoſdā valere ſidereos. Quid autem magis corporale in actionibus ꝙ̄ agriculturā exercere: ligna duȝ nondū ſupfluo humore abundant in edificia preſcindere: ſanādis corpibus corpalibus reb⁹ mederi? Alludit iſtis qđ idē ad ianuarium ſcribēs: Nō autē dicit/quiſꝙ̄ ſapiēs arbitretur obſeruatores tēporum reprehendendos: q̄ dicunt: nō ꝓficiſcar hodie/quia tempeſtas exorta eſt ꝛc̄. vel ſi q̄ forte alij naturales effectus circa motuȝ aeris ꝛ humoris/ad variandas tpm qualitates ex ſiderū ordinatiſſima ↄuerſione notati ſūt. de quib⁹ dictū eſt cū cōderenť/vt ſint in ſigna ꝛ tpa/dies ꝛ annos. Diſ. Plane ita littera ſacra habet. Unde aūt demōſtrabis ꝙ ſigna alia/alias corpis ꝑtes ſibi vendicant. planete quoqȝ (vt pauloante dictū eſt) in diuerſis ſignis non eadē mēbra reſpectant? Mag. Demonſtrēt ſi poſſunt quoꝝ hec dogmata ſunt: ego vero nihil naturale/nihil philoſophicū/nihil deniqȝ rōni cōſentaneum ꝛ in his diſtributionibus ꝛ aſtrologorū argumētis cōperi. Quinimo ꝛ ipſos auctores ꝑcipuos in aſſignatione huiuſcemodi/quēadmodū ꝛ ferme in omnibus nō mediocriter digladiari inueni. Nā vt exempli cauſa vnū cōmemorē: qđ pugnatius dici poſſet/ꝙ̄ teſtes ſeu pubenda virgini aſſignari. vt Alchibici⁹. aut ſagittario. vt Auenozra. aut ſcorpioni. ut Aboaſar? Piget plura talia enumerare. Diſ. Pigebit ꝛ me in ꝑſcriptis operationib⁹ agriculture/medicine ꝛ ſilibus ſigna aliqua etiā aſcēdentia ſeu orientia/aut planetarū dominia: ꝑter ſolis ꝛ lune lumina ꝛ afflatus obſeruare. Cū aūt lunaribus incrementis humores augeantur/minutiones ſeu flebothomiā luna plena fieri/videť forte ratione naturali magis accedere. niſi obſtet ꝙ vulnerato mēbro/abundātia humoris crudi ſolet dolorē vel tumorē vel cauſare vel augmentare. Sed hacten⁹ de illis: videam⁹ ꝛ reliqua.

Lib. v. de ciuita. ca. vj.
Auguſtinus
Geneſis .j. b
Alchibicius
Auenozra
Aboaſar
Inciſio vene luna plena

Eligerē diē ad initiāda cōiugia comertia ꝛ his ſimilia impiū eſt et a fide apoſtatare. ꝓbatur auctoritate ſctī Auguſtini. ꝛ iuris canonici. Et irridentur curioſi aſtrologi.

Capitulū. XIX.

Mag. In alijs q̄ in ſortē electionū recipiūt aſtrologi: videlicet ducere vxorē/emere/vendere: cuiuſcūqȝ generis cōmertia facere ꝛc̄. conſtellatiōes aliquas obſeruare ratio naturalis nō admittit. Et diuus Auguſtin⁹ lib. v. de ci. dei ca. vij. irridet dicens: O ſtulticiā ſingularē: eligiť dies vt ducať vxor ꝛc̄. ꝛ ſermone. lxiij. Omniū inquit corda fideliū nō dubitāt: nullis mūdi partibꝫ/nulliſqȝ tpibꝫ ꝓuidētiā abeſſe diuinā: nec de ſtellaruȝ poteſtate que nulla ē ſecularium negocioꝝ pendere ꝓfectus; ſed equiſſimo

Auguſtinus

et clementiſſimo ſūmi regis arbitrio cuncta diſponi. Cōcordat qđ idem dicit libro tertio de trinitate ca. iiij. Et ad ianuariū ait: Non itaqȝ dies obſeruem⁹ ꝛ ānos ꝛ mēſes ꝛ tpa: ne audiam⁹ ab aplo: Timeo ne forte ſine cauſa laborauerim in vobis. Eos em̄ inculpat q̄ dicūt: Nō ꝓficiſcar/ qꝛ poſter⁹ dies: aut qꝛ luna ſic ferť. vel ꝓficiſcar vt ꝓſpera cedant: qꝛ ita ſe habet poſitio ſiderū. nō agam hoc mēſe cōmerciū: qꝛ illa ſtella mihi agit menſem. vł agā: quia ſuſcepit menſem ꝛc̄. Sacri inſup canones tempoꝝ obſeruātias pro his effectibus inhibēt. 26. q. 7. ca. licet. ca. Nō obſeruetꝫ (inq̄t Auguſtin⁹) dies q̄ dicunť egyptiaci: aut Kalendas ianuarij: aut aliquot menſes aut tpa/aut dies/aut annos/aut lune ſoliſqȝ curſū pro domo faciēda aut ꝓpť ↄiugia copulanda. q̄ aūt talibꝫ credūt/ad eorū domū eūtes/aut ſuis domibꝫ ītroducūt ꝛ interrogāt: ſciāt ſe fidem chriſtianā ꝛ baptiſmū ꝑuaricaſſe: ꝛ paganū ꝛ apoſtatam hoc eſt retro abeūtē ꝛ dei inimicū/irā dei grauiter in eternū incurriſſe: niſi eccleſiaſtica penitētia emendatus deo reconcilietur. Hec ibi. Pretermiſſis illis q̄ ad ſequentia deſeruiunt: ꝛ ca. ſequēti qđ ſumptū eſt ex Enchiridion ſancti Auguſtini. cap. 78. ꝛ ex cōmentarijs eiuſdē ſup epiſtola ad Galathas/graue peccatum oſtendit obſeruare tpa in finē ſupra expoſitū. Quod aūt ca. nō liceat. 26. q 5. ꝓhibet obſeruare curſum lune ꝛ ſtellaꝝ/etiā ꝓpter ſegetes vł arbores plantādas: intelligendū exiſtimāt de illis q̄ hec colunt: credentes aliq̄d diuini numinis ineſſe talibus. Preter hos diuus auguſtinus lib. 5. de ciui. dei. ca. 7. etiā illos irridet/q̄ eligūt dies accomodatos ponēdis vitibus vel arboribus vel ſegetibus: credētes particulatim poſitiones ſiderū illis influere: iuxta omnia q̄ de natiuitatibus hoim obſeruāt. Hoc em̄ inq̄t ꝙ̄ falſum ſit ex eo patet: ꝙ tam multa grana in terram ſimul veniūt: ſimul germinant ꝛ exorta ſegete/ſimul herbeſcunt/ pubeſcunt/flaueſcūt. ꝛ tñ inde ſpicas ceteris coeuas: atqȝ vt ita dixerim congerminales alias rubigo interimit: alias aues depopulanť: alias hoies auellūt. Hoc autem nequaꝙ̄ fieret/ſi eadem cōſtellatio ſub qua ſeminanť/etiā ꝙ̄tū ad euentus ſaluatiōis aut cōſumptiōis influeret: quēadmodum de homib⁹ iudicāt eorū inſpectis natiuitatib⁹. Nec ei initiales conſtellatiōes naſcentibus hoibus tm̄ eſſe ſigna ꝛ cauſas futurorū credūt: ſed etiā plātis brutis ꝛ reb⁹ inanimatis; vtputa fundandis caſtris/ciuitatibꝫ ꝛ domibus ꝛ cetera. Diſ. Si ita ſentiunt: dicant quid cauſe eſt ꝙ de eodē boue hoies/canes/aues/reges ꝛ paupes/nobiles ꝛ populares comedūt. De eodē quoqȝ vino ſilr̄ diuerſi hoies bibūt ꝛ de eodē frumēto paſcūtur ꝛc̄. Si hec ex initiali ſidere habēt ꝙ aut a beſtijs deuorenť/aut igne vel aqua intereant aut in regios tm̄ cibos veniūt: iuxta ea q̄ de natiuitatibꝫ hoim ventura autumant? Ma. Reſpondebunt ꝓculdubio aliquid: ne victi videātur ab adoleſcente: ſi hec ꝛ ſimilia ipſis obie-

Gala. iiij. b
Auguſtinus
Canonica inhibitio.
Confutatio vulgaris.

ceris.nos interim ꝗ reſtant ꝑcurramꝰ. Diſ. Probe.

De fabrica imaginū aſtronomicaꝝ:⁊ necromāticaꝝ qualiter aut ad ꝗd valeāt.⁊ ꝙ nullā vim a cōſtellatiōe habēt:ſʒ circa eos demō operatur.fiūt āt ſub cōſtellatiōe:vt īpietas idolatrie magis occultetur. Deflētur ⁊ aſtrologi miſeri ꝗ neſciūt ſui miſereri. Ca.XX. Ma.

Aſtrologorū vanitates circa imagines.

a Strologię vltima pars (iuxta ꝓlibatā diuiſionē) de imaginum aſtronomicarū fabrica eſt:inq̄ꝫtum ſub certis cōſtellationibus ſculpūtur aut fundūtur/vel ad fugandum nociua/vel alliciendū ⁊ ꝓmouendum vtilia ⁊ concupita.nam in varios vſus ordinanꝰ. Aliquę in quarundā reruꝫ deſtructionem:vt ſi ſcorpiones a loco amouere cupiant/figuram ſcorpionis certę materię ſculptura aut fuſione imprimūt ſub cōſtellatione cōuenięti:⁊ nomen effectū ſignificans nomen rei fugandę/⁊ nomē ſigni aſcendentis ⁊ eiuſdē diuerſis ꝑtibus imaginis inſcribunt:cum quibuſdam alijs obſeruantijs:quas cū modo totius operatiōis ſilentio libet tranſire. Pro effectu ꝯtrario ꝯtrariam cōſtellationem ⁊ operationē obſeruandam tradūt. Silr in imaginibus ꝗ ad amorem ⁊ inimicitiā/ad ſanitatē aut infirmitatē inducendas fiunt/aut ad alios effectus cōſequēdos ordinanꝰ. Diſ. Aliquando ne ꝑ huiuſcemodi imagines concupiti effectus cauſanꝰ? Mag. Effectus intentos multotiēs ad taliū imaginū multiplicationē ſecutos fuiſſe/experientia multos edocuit:⁊ heu miſerabiliter decępit. Non ei ſt fiunt virtute imaginis a cōſtellatiōibꝰ recepta:ſed operatiōe demonum. vt manifeſte teſtaꝰ ſanctus Thomas ſecūda ſecundę.q. 97.arti.2.in ſolutiōe ſecūdi argumēti.⁊ in libro de occultis operibꝰ naturę. Et cōtra gentiles lib.3.ca.103. ⁊ venerabilis antiſtes Guilhelmꝰ libro de fide ⁊ legibꝰ. Auerrois quoqꝫ aduerſus Algazelē ſcribēs huiuſcemodi imagines prorſus inefficaces aſſerit. Nā artificialia inq̄ꝫtū huiuſcemodi nec cęleſtē influxū recipiūt:nec alicuius opatiōis naturalis ꝑ ſe cauſa ſunt.ſicut patet ex naturalibꝫ et quātitas de genere actiuorū nō eſt: imago igiꝰ ex quacūqꝫ materia fabricata/ſub quibuſuis conſtellationibꝫ nihil amplius de virtute cęleſti accipit ꝗꝫ maſſa nō effigiata ex qua imago fit: nec noia quę inſcribuntur virtutē aliquā habent. vt in ſequētibus patebit. Similiter ꝙ imagines ſepeliuntur in medio loci in quo opatio eorum expectaꝰ/actioni naturali cōtrariatur:qꝛ actiua ⁊ paſſiua applicata fortius agunt ⁊ patiunꝰ. Vanitatē maiorē indicant obſeruantię cętere ꝗ in illis obſeruantur. vt cū ſiniſtra manu ꝗdam nomina inſcribūtur:imaginū ꝗdā ſupinę ſepeliunꝰ:alię ſurſū erectis

s.Thomas
Guilhelmus
Auerrois

Pacta demonum

pedibus capite deflectunꝰ.ꝗ omnia (vti ex doctoribus ante cōmemoratis patet) ſigna magis ſunt occulti pacti initi cū dęmonibus ab his qui talibꝫ vtuntur/ꝗꝫ cauſę ad effectū naturaliter cōcurrentes. Sicut i imagibꝰ necromāticis angeloꝝ/aut potius dęmoniorum inſcriptio:⁊ aliorū nominū ⁊ characteꝝ ignotorū. Inſuꝑ diuerſarū ſuffumigationū/inuocantiū quoqꝫ vſus ſigna ſūt manifeſti pacti cū dęmonibus. In hoc eīn differre dicit ſanctus Thomas ſecūda ſecūdę qōne.96.arꝰ.2.imagines aſtronomicas a necromāticis. In vtriuſqꝫ aūt tpa obſeruanꝰ ⁊ cōſtellatōes certę. Diſ. Sʒ fruſtra:ſi imaginibꝰ expectatā virtutē nō influunt. Mag. Sed vt tali fuco dęmonis cōſortiū ⁊ idolatrię impietas magis occultetur:vnde ꝓpter manifeſtas impietates ꝗ in execratione imaginum necromanticarū fiūt/ꝓpemodū oīes:nō ſolū chriſtiani/ſed aliaꝝ factionū prudentiores abhominanꝰ eaſdem:aſtrologicas vero cū nec incognita noia habeant/ſuffumigatiōes nō requirāt:ſed a ſolo cęleſtiū influxu efficaciā ſortiri videanꝰ:plęriqꝫ etiā heu chriſtiani amplectunꝰ:⁊ eo infęlicius errant/ quanto minus diabolicas
Ps.lxxx. verſutias nephādo opi adeſſe ſuſpicanꝰ. Dimiſit ei eos deꝰ (vt dauid cecinit) ſm deſideria cordis eorū:ibūt in adinuētiōibus ſuis.

Miſeria aſtrologię

Diſ. Heu quāta impietas ſub vmbra aſtrologię latitat. miſereor ſectę huic miſerrimę:ꝗ ſui neſcit miſereri.⁊ dū alijs ad ſalutē ⁊ bona euentura ꝓdicere fruſtra laborat:ipſa elephātino morbo tabeſcens/cācrū quoqꝫ vſqꝫ ad interiora aię ſuę ſerpere ſinit. Ma. Nō mō imaginū impietas aſtrologię vim faciēs/ſub vmbra eiꝰ ſe occultat:ſed oīs pene ſuꝑſtitionis infelix ſoboles ſub alas ipſiꝰ cōfugit:dū ſuꝑuacua tꝑa ipie obſeruat. Diſ. Obſecro/graueris minime infęlicē ſuꝑſtitionis genealogiā nominatim texere: vt cōpletius videā mala quibꝫ curioſi aſtrologi participant. Curioſos illos aio ꝗ ex aſtroꝝ influxu effectus expectāt:quos ratio naturalis ex illis ꝓuenire nō poſſe conuincit:⁊ ſcriptura ſacra deteſtaꝰ.

De triplici ſuperſtitionis filia.⁊ qualiter diabolus inuentor illius diuerſis tꝑibus genus humanū ꝑ illas decepit. Ca.XXI. Ma.

Auguſtinus

Supſtitio

ſ Vperſtitio vitiū eſt religioni oppoſitū ꝑ exceſſum.cuius vt ex diuo Auguſtino li.2.de doctrīa chriſtiana patet triplex eſt filia. Idolatria:ſcꝫ diuinatio:⁊ ſuꝑuacua obſeruantia. ait eīn: Supſticioſum eſt quicquid inſtitutum eſt ab hominibꝰ ad facienda vel colenda idola (ecce idolatria) vel ad conſolatiōes et pacta ꝗdā ſignificationū cū dęmonibus placita atqꝫ fęderata:ꝗlia ſūt molimina magicaꝝ artiū (ecce diuinatio) ⁊ itra. Ad h genꝰ pertinēt oīes ligaturę atqꝫ remedia quę medicorum quoqꝫ diſci

Superſtitio triplex

plina condemnat: ſiue in ꝯcantationibus/ſiue in quibuſdam no-
tis quas characteres vocāt: ſiue in quibuſdā rebus ſuſpendendis
atqꝫ ligādis vel etiā ſaltādis ⁊c̄.26.q.2.c. Jllud (ecce vana obſer
uantia) Dyabolus q̇ppe/cuius ſupbiam cęlum ferre nō potuit: di
uini honoris ꝯcupidus/⁊ homī q̇ in locū vnde ipſe cum angel' ſu
is apoſtaticis ceciderat ſublimādus erat/inuidens: multiplex ſup
ſtitionis genus mortales docuit. ſicut ſcriptū eſt: Jnuidia diabo- Sap.ij.
li mors intrauit in orbem terrarū. Primos equidē parētes ꝑ diui- Geneſ.iij.a.
natione aggreſſus eſt: dū ipſis ſcientiā boni ⁊ mali eſu pomi veriti
ꝓmiſit. Poſt lapſū gn̄is humani ferme totū orbē idolatria depra
uauit. demptis paucis ad ciuitatē dei ꝑtinētib⁹ ciuib⁹. in ſtatu q̇p-
pe innocentię ꝓtoplaſti iuſti/idolatrię facile non conſenſiſſent: ſed
dolum ſtatim notaſſent. Poſt lapſum vero eoꝝ filȳ pctis obcęca-
ti/hāc mira fallacitate amplexi ſunt: ⁊ firmiſſime tenuerūt. Sed
cū hāc multiplex ꝓphetarū ſcriptura ⁊ euāgelica doctrina tandē a
cordib⁹ credentiū hoīm eradicauerūt/docuit eos vanas ⁊ ſupſti-
tioſas obſeruātias: tanqꝫ de falſitate min⁹ ſuſpectas. Et iſtis heu
delectabiliter aſſenſi ſunt: ⁊ ita firmiter tenent: vt q̄tidianis ſacer-
dotū clamorib⁹ ⁊ admonitionib⁹ radicit⁹ extingui ī chriſtianis nō
poſſint. Ut āt tibi morē gerā: viperinā earundē ſobolē breui ac pla
no ſmōe explicato. Primū ꝟo nō de diuīatiōe q̄ origene videt' por
ſꝫ de idolatria/q̄ ē ī vitioſitate crudelior exordiari. Di. Perpl'chre

De Jdolatria ⁊ triplici ſecta gentiliū. de adoratiōe creaturaꝝ. ⁊ q̄liter chriſtiani imagines adorāt chriſti ⁊ ſctōꝝ: cū diſtinctōe triplicis adoratiōis. Ca. XXII. Ma.

Jdolatria Jdola i Dolatria dicta eſt quaſi latria. i. diuinus cult⁹ idolis exhi
bitus. Jdola aūt ſūt ſtatuę ⁊ imagīes q̄s tali honore gēti-
litas venerabat': credēs aliq̇d diuitatis ineſſe illis: ꝓpter re
ſponſa ⁊ mirabiles ac vitales opatiōes q̄s demō inhabitās ſiue aſ
ſiſtens opabat'. ſicut fuere ſtatuę Hermetis trimegiſti: q̇ mercuri⁹
dict⁹ eſt: in quib⁹ credebāt arte q̇dā ſub certis ꝯſtellatiōib⁹ aīas dę
monū vel angeloꝝ includi. De q̇bus diu⁹ auguſtin⁹. li. 8. de ciui. Auguſtinus
ca. 23. ⁊ ſe. mētionē facit: eaſqꝫ reprobat. Nec ei natural' phs ꝯcede
ret quoſcūqꝫ ſpūs artificialia corpa poſſe vegetare ⁊ ſubſtantial'r Ariſtoteles
informare. Anima em̄ vt Ariſto. tradidit/act⁹ eſt corpis phyſici. i.
naturalis/nō artificialis. ꝙ ſi nō de informatiōe/ſꝫ ībabitatiōe ſen
ſerūt q̄ſi ſpūs reb⁹ q̇buſdā ⁊ arte alligati ſtatuis aſſiſterēt/ęque er-
rauerūt. Nō em̄ pn̄t hoīes ꝑ quaſcūqꝫ res/lapides/herbas/ ver-
ba aut cōſtellatiōes ſpiritum compellere bonum vel maluꝫ: vt vo
catus veniat ⁊ idolum inhabitet. vt patebit in ſequentib⁹. qm̄ cor
poralia ī incorporea agere naturali ordīe nō pn̄t. Fuere ꝑter hos

ex gentib⁹: q̇ nō ſtatuis ⁊ imaginib⁹ latriā exhibebāt quaſi dȳs/ſꝫ
rebus creatꝫ: quas deificatas credebāt ꝓpter aliquā virtutē aut fa
cinoꝝ magnitudinē: quas ſtatuę repſentabāt. vtputa Joui/Her-
culi/Ueneri ⁊ reliq̇s huius generis portētis. Ml'tiplicitatē ac va
Auguſtinus nitatē oīm taliū deoꝝ ſanct⁹ Auguſt. fere ꝑ decē primos libros de
Pſal. xlvj. ciuitate dei eliminat. De q̇bus ⁊ pſalmiſta dicit: Omnes dȳ gen-
tium dęmonia. ⁊ iterū. Simulacra gētiū argentū ⁊ aurū/opa ma
Pſal. cxxxiiij nuū hominū: os habēt ⁊ nō loquunt': oculos habēt ⁊ nō videbūt:
Pſal. cxiij. aures habēt ⁊ nō audiēt: man⁹ habēt ⁊ nō palpabūt: pedes habēt
⁊ nō ambulabūt: nares habēt ⁊ nō odorabūt: nō clamabūt in gut
ture ſuo. Reſponſa aūt ⁊ cętera q̄ circa illa fiebant/dęmones opa
bant'. Nō deerāt ꝑterea qui oēs mūdi ꝑtes diuino honore dignos
exiſtimabāt: ꝓpter animaꝫ mūdi per oēs partes eius diffuſam: quā
deum credebant. Sic a diuerſis mūdi partibus ⁊ ꝓprietatib⁹ deo
Auguſtinus rum nomina multiplicabāt. de quibus diffuſe Auguſtin⁹ tractat
in de ciuitate dei libro ſeptimo. Cęteri vt Platonici vnū ſummuꝫ Platonici
Deū confitentes ac honorantes/intelligentias tamē ſiue angelos
cęleſtiū corpoꝝ animas ac dęmones/quos aerea dicebāt eſſe ani
malia: ⁊ animas hominū ad ordinē dictorū relatas/a diuino cul-
tu nō ſegregabāt. Jlloꝝ errores ſanctus Auguſtinus libro octa
uo de ciuitate dei abunde extirpauit. Nam qꝫ īmane ſit hoc vitiū/
ex hoc maxime perpendi pōt: ꝙ deus verus qui per ꝓphetaꝫ dicit:
Eſaie. xlij. Gloriaꝫ meā alteri nō dabo: multipliciter id inhibuit. ait em̄: Do
Mathei. iiij. minū deū tuum adorabis ⁊ illi ſoli ſeruies. ⁊ in Exodo ſculptilia
Exodi. xxij. ⁊ alienos deos populo fideli inhibens ait: Nō adorabis ea: neqꝫ
coles. Reliquas ſcripturas in quibus idolatriā de⁹ inhibuit: ido-
latraſqꝫ qꝫ multipliciter punierit/anguſtia tēporis cogit preterire.
Diſ. Cur igitur chriſtiani imagines Chriſti ⁊ ſanctoꝝ nō modo
faciūt/ſed adorant ⁊ colunt? Mag. Uenerabiles imagines chri Quō chriſti-
ſtiani nō deos appellāt: neqꝫ ſeruiūt eis vt Dȳs: neqꝫ ſpem ſalutꝫ aniimagines
ponunt in eis: neqꝫ ab eis expectāt futurū iudiciū/ſed ad memori ſanctoꝝ vene
am ⁊ recordationē venerantur eas: ⁊ adorāt. nō autem ſeruiūt eis rentur
cultu diuino/nec alicui creaturę. vt dicit canon Uenerabiles. de
conſe. diſtin. 3. Fiunt etiā: vt in ipſis ignorātes videāt quid ſequi
debeant: ⁊ in ipſis legant qui litteras neſciunt. Nā q̇d legentibus
ſcriptura/hoc ⁊ idiotis pręſtat pictura cernētib⁹. dicit canon Per
latū. de conſe. diſ. 3. Diſ. Quomodo eas adorant ſi eis cultu di
uino vt dictum eſt nō ſeruiunt? Mag. Adorationū alia ſimplex Adoratio tri
eſt: ⁊ Dulia dicitur. qua ſanctis dei ⁊ eorūdē reliquȳs ac imagini plex
bus honorem impendimus. Alia excellentior eſt ⁊ hipdulia nomi
natur. qua virginem Mariam matrē Chriſti/ reliquias ⁊ imagi-
nes eiuſdem veneramur. Tertia eſt excellētiſſima quę Latria ap-
pellat'. qua ſolum deum colimus ⁊ adoramus: ⁊ Chriſtū Jeſum
cū ſit verus deus/eodē cultu colimus. Hūanitati ꝟo Chriſti ꝑ ſe

ſupte/ſolũ deberet hiꝑdulia. Imagies ꝓ Chriſti ⁊ crucē in qͥlicū
qꝫ materia fuerit effigiata eadē adoratiōe cū Chriſto veneramur ꝑ
accidēs. qꝛ mot⁹ adoratiōis imaginis (vt dicit Damaſcen⁹ lib. 3.) Damaſcenus ca. viij.
ad prototypū/id eſt imaginatū vſqꝫ refert. nō eñ illas rōne mate-
rię colim⁹: ſꝫ qꝛ Chriſtū reꝑſentāt/eas rememoratiue veneramur.
Crucē vero in qua pepēdit ⁊ cętera glorioſę redēptiōis nr̄ę arma/
q̄ tactu ſui corꝑis ⁊ ſanguinis ſacrauit: ſm cōiter doctores hiꝑdu
lia honoramus. Videri poſſunt hęc lati⁹ libro tertio ſententiarꝫ Magiſter ſentētiarū.
diſ. nona in textu ⁊ doctoribus. Cęteras ſuꝑſtitionis partes ſimi-
li compendio nunc percurrere frugi erit.

De Diuinatione et eius ſpeciebus. Inſuper ex quibus cauſis futura predici poſſint. Capitulum. XXIII. Diſci.

Diuinatio

a Ltera ſuperſtitionis filia, iuxta prefatā partitionē Diuina-
tio dicta ē. Ma. Hęc ipſa eſt q̄ futura ꝑnoſcere miſeri la
borāt ꝑ ea q̄ prenoſci non pn̄t. vt fortuita ⁊ caſualia: q̄ ꝑ ſe
cauſas nō habēt: ſimiliter ea quę depēdent a potētijs rōnalib⁹: q̄ ſe
habēt ad oppoſita ſm philoſophos. vt cęnare aut ieiunare ⁊ ſil'ia.
talia eñ ſolus Deus nouit anteqꝫ fiant: q̄ vocat ea q̄ nō ſunt tāqꝫ Roma. iiij. c
ea q̄ ſunt. apud quē nō eſt trāſmutatio/neqꝫ viciſſitudinis obūbra Iaco. j. c
tio. Qui igit talia ſibi ipſis quocūqꝫ ingenio vſurpāt/diuini dicū
tur: quaſi deo pleni. vt ait Iſidorus libro octauo etymologiarū. Iſidorus
diuinitate eñ ſe plenos ſimulāt ⁊ aſtutia quadā fraudulenta ho
minib⁹ futura ꝓiectāt. Effect⁹ aūt q̄ ex ſuis cauſis ex neceſſitate ꝓ-
ueniūt (niſi ſpecialiter a deo ſuſpēdant) certitudinalit iuxta natu-
ralē curſū ꝑdici pn̄t. ſicut eclipſes ſolis ⁊ lunę. ⁊ effectus q̄ ex ſuis
cauſis vt in plurib⁹ ꝓueniūt/ꝑdici pn̄t quadā ꝓbabili cōiectura. ſi
cut pluuię ⁊ tēpeſtates ꝑ aſtrologos ⁊ nautas: ſanitas aut mors ꝑ
medicos. nec hoc ad diuinationis impietatē ꝑtinet. vt declarat. s.
Thomas. ſecūda ſecūdę. q. 95. arti. 1. Similiter prophetę predicē Thomas
tes futura cōtingentia deo reuelante: nō diuināt/ſed prophetant.
quod malū nō eſt. Diuinatio aūt vt Hieronymus teſtatur ſuper Hieronym⁹.
Micheam ⁊. c. Iudices. 1. q. 1. ſemper in malā partem ſumit: quia
in ea ſemꝑ interuenit operatio dęmonū. Quęrere autē ꝯſilium vel
auxiliū a diabolo/malum magnū eſſe: declarat. s. Bonauētura li Bonauen.
bro ſecūdo diſ. 7. q. vltima. Diſ. Sobolem itaqꝫ quā hęc ſuꝑſti
tionis filia ex diabolo cōcipit ⁊ generat/enumera quęſo. Ma.
Diuinatio ſuꝑſtitionis filia dęmoni copulatur aut ꝑ inuocationē
ipſius expreſſam/aut occultā. Diſ. Quō per expreſſam? Ma
giſter. Nouerūt hoc Necromantici: qui execrabilibus ſuis exorciſ
mis ⁊ cōiurationibus/characterib⁹ ⁊ figuris ⁊ diuerſis ceremonijs
aut verius ſacrificijs/dęmones certis tēporib⁹ ad dāda rn̄ſa ad-

uocāt: q̄ ⁊ varijs modis cōparent/aut diuerſis formis ꝑſtigioſis/
oculoꝝ ſenſus ꝑſtringentes (⁊ dicitur preſtigium) aut in ſomnijs Preſtigium.
appentes. ⁊ diuinatio dicit ꝑ ſomnia. Reſpōdēt etiā ꝑ arrepticios Somnium
⁊ phythonas. ⁊ dicit phythonia. Nōnūqꝫ ad qͦ vocant ꝑnūciant Phythonia.
diuerſis figuris: quas miſeri hoīes videre ſolent. vel in polito lapi
de/ferro/chalybe/ſpeculo aut vngue hominis. ⁊ frequēter ad vi-
dendū talia eligūt virgines ⁊ pueros. ⁊ dicit generali nomie Geo Geomancia
mācia/qͦ eſt diuinatio: qͣſi diuinatio in terreno corꝑe. Si aūt ap-
paritiones hę ſunt in aqua: dicitur Hydromancia. hydor eñ gre Hydromācia
ce/latine aquā ſignificat. Si apparitiōes hmōi fiūt in aere: dicit
Aeromācia. Si in igne: nominatur Pyromācia: a pyr/qͦ ignem Aeromancia
latine ſonat. Si in viſcerib⁹ aīaliū in aris dęmonū imolatoꝝ appa Pyromancia
rent predicta: dicitur Aruſpiciū. Si aūt incantationibus vident Aruſpicium.
mortui ſuſcitari ⁊ reſpōdere ad interrogata/dicit Necromācia. ne Necromācia
cros eñ mortuus ſonat latine. In hac peſſima ſuperſtitione etiā
Iſidorus ſanguis adhibet: inquit Iſidorus. nā dęmones amare ⁊ diligere
ſanguinē aiunt: nimirū qꝛ diuinū appetūt honorē. In lege autem
ſanguis deo frequēter offerebat. Ab hac ſpecie totū illud diuina-
tionis genus/quod expreſſa inuocatione dęmonū fit: generali no
mine Necromancia dicit. In omnibus his ſolēnis proceſſus con
ſtellationū obſeruātias nō negligit: qͣuis interdū ſine tali fiant.

De Augurio ⁊ ſacrilegio et ſpeciebus earundem. Ca. XXIIII. Magiſter.

Thomas

d Iuinatio autem quę fit abſqꝫ expreſſa inuocatione dęmo-
num ſm ſanctū Thomā ſecunda ſecundę queſtione nona
geſimaquinta articulo tertio ī duo genera diuiditur. Pri
mū eſt: cum ad prenoſcēdum futura aliquid cōſideratur in diſpo-
ſitionibus aliquarū aliarū rerū. Alterū eſt: qͦ ꝓcedit ex cōſiderati
one eoꝝ quę eueniūt ex quibuſdā quę ſerio fiūt/ad aliquod occul
tum inquirendū. Primū generali nomine augurium dicit. Secun-
dum ſortilegium appellat. vtriuſqꝫ ſunt ſpecies ſeu filię multę.
Diſ. Augurij filij q̄ ſunt? Ma. Prima eſt Aſtrologia: q̄ ex diſ Aſtrologia
poſitione ſiderum in hora natiuitatis futuros nati euentus dīju-
dicat. Secūda eſt Auguriū ſpecialiter acceptū: qͦ ex garritu aui- Augurium
um ⁊ vocibus quorūcūqꝫ animaliū/ſiue per ſternutationes homi
num futura pronoſticat. Tertia eſt Auſpiciū ex motu aut volatu Auſpicium
auium aut quorūlibet animaliū/vel ſaltu mēbrorum: cōiectans ꝑ
viſum hoc qͦ auguriū per auditū. Quarta Omen dicitur: qͦ fit Omen.
dum verba hominum abſqꝫ intētione dicta/quis retorquet ad fu-
turum qͦ vult pronoſcere. Quinta eſt Chiromācia: ex lineis ma- Chiromācia
nuum futura predicens. chir enim grece latine manus dicitur.
Sexta eſt Spatulmācia ex ſignis ⁊ figuris in ſpatulis animaliū Spatulmancia.
conſideratis/cōtingentia augurians. Operoſum eſſet ſingularū

y. v. a

exempla ⁊ modos deſcribere. Diſ. Pꝛetermiſſis talibꝫ/ſoꝛtilegij
Soꝛtilegiũ filias ediſſere. Mag. Soꝛs fit aut pꝛotrahendo incerti numeri
puncta verſa facie ad lunã/cũ ceteris obſeruãtijs:ex quoꝝ pũcto
rũ collectione ſtatuunt quattuoꝛ figure:quas matres vocant:e q̃
bus alias nõ paucas eliciũt:⁊ nominibꝫ planetarũ/ſignoꝝ ⁊ do
moꝝ ⁊c̃.nominãt aſpectꝰ earũdẽ:⁊ ceteras habitudines quemad
modũ in figura celi cõſiderãt. Aiũt eñ:dũ hõ ex deſiderio inquirẽ
di futura puncta ſignat:iam ex conſtellatione natiuitatis ſue ad h̃
ꝑuenit/vt vis celi manũ ſuã dirigat/quo nec plura nec paucioꝛa
puncta faciat q̃ȝ ad iudiciũ intentum ſufficiãt. diuinatio hec Geo
Geomancia. mãcia dicitur:differẽs ab ea quã paulo ante inter Necromãcie ſpe
cies cõmemoꝛauimꝰ. Jlla eñ apparitiones factas in coꝛpoꝛibus
politis ⁊ terreis conſiderat:hec pũcta ſignata in terra ⁊ lapide vł
tabula penſat:⁊ ꝓpter nimiã ꝓpinquitatẽ ad aſtrologiã multos de
Alie ſoꝛtilegij ſpecies cipit:imo nõnullos ſacerdotali coꝛona inſignitos obcecauit. Fit
⁊ ſoꝛs ex cõſideratiõe figurarũ q̃ ꝓueniũt/ſi liquefactũ plũbuȝ in
aquã fundit᷑.ſi feſtuce inequales a ſoꝛtilegis tollunt᷑.ſi charte ſcri
pte ⁊ vacue foꝛtuitu ex olla leuant᷑.ſi in pꝛoiectis taxillis pũcta cõ
ſiderant᷑.ſi in apertione libelli alicuius quod pꝛimũ occurrerit ꝓ
re dubia attenditur.ſi attactu ferri candentis/aut duello innocẽ
tia alicuꝰ ꝓbat᷑. Amplioꝛẽ deductionẽ illaꝝ diuinationũ in aliud
tempus reſeruo. De obſeruantijs nunc loquamur.

Q ꝫ demones rebꝰ aut verbis a necroman
ticis cogi nequeũt:ſed a ſolo deo.ãgelis.ſan
ctis et homĩbꝰ iuſtis virtute diuina:ſed vo
cati a necromãticis veniunt propter initum
pactum. Ca. XXV. Diſ.

c Ontine pauliſper calamũ ab exaratione obſeruãtiarũ:do
nec q̃ dubia vident᷑ circa diuinationẽ ⁊ eius ꝓlem paulo la
tius reſoluas. Magi. Triduum totũ nõ ſufficiet ſi om
nibꝫ q̃ circa dicta q̃ri poſſunt reſpondere tẽtauero. Diſ. Non oĩa:
ſed paucioꝛa de his mouebo:tu fac ne copioſioꝛ ſis in reſpõdẽdo.
Pꝛimuȝ quod animũ meum innodauit eſt:ſi demones necroman
ticis exoꝛciſmis aut ceteris rebus quibus vtũtur coartari poſſint:
vt etiã inuiti compareãt? Ma. Huius dubij obſcuritas q̃ȝq̃ȝ ex
Necromanticis exoꝛciſmis demones non coartantur. planatiõe mľta egeat:ſufficere tñ poterit ad pñs rñſio negatiua/
quã.s. Thomas dat in.q.diſputatis de po.dei.q.6.arti.10. Cũ ei Thomas
incoꝛpee ſubſtãtie ſint/coꝛpoꝛeis rebꝫ ſubdunt᷑ minime. vt deduci
poſſet ex naturali philoſophia.nec (vt diuus Augu.dicit lib.12.ſu
per Geñ.ad litteram) coꝛpoꝛa in ſpiritus agũt. Et de demone ad
Job Dominus dixit: Non eſt poteſtas ſuper terram que ei com Job.xlj.

paret:qui factus eſt vt nullũ timeat. Diſ. Uocati igit᷑ ſpõte ſua
veniũt? Mag. Nõ opoꝛtet:nã ⁊ ſi terrena poteſtas dominari il
Thomas lis nequeat:v̾tute tñ diuina cogunt᷑.vt ait ſanctꝰ Thomas vbi ſu
pꝛa:qñq̃ȝ quidẽ ab ipſo deo/qñq̃ȝ vero a ſanctis ⁊ angelis ⁊ hoibꝫ
Auguſtinus virtute diuina. Et Augu.li.3.de trini.c.4.ait:Spũs vite rõnalis
deſertoꝛ atq̃ȝ peccatoꝛ/ꝑ ſpm̃ vite rõnalẽ piũ ⁊ iuſtũ regit᷑. Pij au
Pſ.cxliiij.d tẽ ⁊ iuſti ſunt ſancti ⁊ angeli ⁊ hoies.ſcriptũ eſt aũt:q̃ꝛ volũtatẽ ti
mẽtiũ ſe faciet deus. Cogunt᷑ deniq̃ȝ demones inferioꝛes ꝑ ſupio
res.ait ſanctus Thomas.⁊ hoc arte magica. Diſ. Quõ aũt ſu
perioꝛes inducunt᷑ aut cogunt᷑ vt inferioꝛibꝫ ꝑcipiãt/aut ipſi com
pareãt:cũ res necromãtice in ipſos actionẽ ⁊ virtutẽ nõ habeant?
Magi. Meminiſſe opoꝛtet:q̃ in diuinatione pactũ interuenit In diuinãdo pactum interuenit manifeſtum
inter diuinos ⁊ ipſos demones:manifeſtũ/aut occultũ.vt pꝛemiſ
ſum eſt. Uñ ⁊ necromãtici libꝛos ſue ſacrilege artis demonibꝫ cõ
ſecrãdos tradũt:maxime aũt pꝛincipibꝫ:quoꝝ noĩa etiã frequent᷑
ponũt. Hoc aũt quid aliud eſt q̃ȝ manifeſtũ inire pactũ cũ demo
nibꝫ:vt appꝛobatis exoꝛciſmis/characteribꝫ ⁊ alijs/quoties inuo
cant᷑ ꝑ hmõi initi pacti ſigna recognoſcãt ⁊ mittãt aut veniãt. Uñ
vt vim illis ineſſe maioꝛẽ oſtẽdãt/fingũt ſe nõnũq̃ȝ inuitiſſime ad
uentare. Diſ. Cur itaq̃ȝ nõ ſemꝑ vocati veniũt? Mag. Aut q̃ꝛ
Auguſtinus a deo nõ ꝑmittunt᷑. Jlli eñ (vt Aug.dicit libꝛo.2.de ciui.dei.c.22)
nõ oĩa q̃ volũt facere poſſunt:niſi quãtũ illius oꝛdinatione ſinun
tur/cuius plene iudicia nemo cõpꝛehendit:nemo repꝛehendit iu
ſte. Ad idem loquitur de trini.li.3.c.7.et.9.et libꝛo octogintatriũ
queſtionũ queſtione ſeptuageſimanona. Uel magis attentũ in ce
remonijs reddant incantãtẽ:quaſi in aliquo defecerit. Uel etiã vt
Johã.viij.f miſeris turpiter illudant. Eſt eñ diabolus mendax ⁊ pater eius.
Nec minus periculũ eſt ſi occultũ demonis pactũ interueniat.ſi
cut in illis qui talibus vtunt᷑:trãſcribũt/aut quopiã alio tradente
diſcũt. Jmmiſcet ſe nihilominꝰ demon aſtutus alijs rebus ⁊ curi
oſis obſ̾uãtijs:ſuꝑ q̃bꝫ nulli vnq̃ȝ pepigit.de q̃bꝫ mox tractabimꝰ.

Res coꝛpoꝛales quibus necromãtici vtũ
tur.q̃uis demones nõ cogãt:alliciũt tñ vt ſi
gna federate ſocietatis. Redditur etiaȝ cau
ſa cur ſub certis cõſtellatõibꝰ.nocturnis ho
ris.locis hoꝛribilibꝰ.pueris.virginibꝰ ma
gis ille apparitiões fiũt. Ca. XXVI. Diſ.

r Es itaq̃ȝ quibꝫ necromãtici vtunt᷑/nulla vi cogunt demo
nes:ſed magis vt ſigna federis alliciũt. Mag. Jta diuꝰ Quõ demones alliciant᷑ rebꝰ coꝛpoꝛalibus
Auguſtinus pater Augu.lib.21.de ciui.c.6.ſentit dicẽs: Alliciunt᷑ autẽ
demones ad inhabitãdũ ꝑ creaturas/quas nõ ipſi ſed deꝰ condidit;

delectabilius ꝑ ſua diuerſitate diuerſis: nõ vt animalia cibis/ſed
vt ſpirit⁹ ſignis: q̃ cuiuſcũqз delectationi cõgruũt: ꝑ varia genera
lapidũ/herbarũ/lignoꝝ/animaliũ/carminũ ⁊ rituũ. Diſ. Sed
quis nouit qbꝫ delectenꝭ? Magi. audi Auguſtinũ in eodẽ loco. Idem
Ut aũt alliciãꝭ (ait) ab hominibꝫ/pri⁹ eos ipſi aſtutiſſima callidi
tate seducũt: vel inſpirãdo eoꝝ cordibꝫ virus occultũ: vel etiã fal-
lacibꝫ amicitijs apparẽdo: eorũqз paucos diſcipulos ſuos faciũt/
plurimorũqз doctores. Neqз enim potuit niſi primũ ipſis docẽtibꝫ
diſci quid quiſqз illoꝝ appetat: qd exhorreat: q̃ inuitet̃ numine vel co
gat̃. vñ magice artes earũqз artifices extiterũt. Addere potes quã
ſctũs thomas ponit rõnẽ: qꝛ ꝑ hmõi res corꝑales ſciũt facili⁹ poſ- j. parte. q. cv
ſe cõplere effectũ ad quẽ inuocant̃: ⁊ hoc ipſi appetũt: vt ſcз eorũ arti. v. ſcrip. ij
virtus admirabilis habeat̃. ⁊ ꝓpter hoc ſub certa cõſtellatiõe aduo diſ. vij. q. iij.
cati magis adueniũt. Diſ. Uirgines aũt ⁊ inocẽtes pueros/cur arti. j. de po.
Deliguntur pueri ad viſiones nocturno tẽpore locis rectis — magis ad viſiones eligũt? Mag. vt ex hoc in ſue diuinitatꝫ opi dei. q. vj. ar. vj.
nionẽ hoies adducãt/quaſi mũdiciã ament: ait. s. Thomas. Acce
dit ꝙ ꝓſtigia ⁊ faſcinationes illuſioneſqз ꝓpt̃ organoꝝ ac ſpirituũ
teneritudinẽ facili⁹ fieri pñt: timẽt magis ⁊ a iudicio rectitudinis
citi⁹ abſtrahunt̃. Uñ ad alienatiões huiuſcemodi inducendas no
cturno tꝑe/in biuijs/ſpecubus ſubterraneis: ⁊ ſimilibꝫ/⁊ tẽporibꝫ
⁊ locis magis cõparent: in quibꝫ horror ⁊ aura corrũpẽs ac ſpirit⁹
peſtilens ſenſus imutãt crebrius. Quibꝫ aũt modis ſenſus ludifi
cari poſſint/Auicẽna. 6. naturaliũ abũde ꝓſequit̃. Generales au- Auicenna
tẽ modi duo ſunt. Aut eñ operantur ſpiritus nequã aliquid extra
nos. aut in nobis. quod diuus Augu. libro. 4. de trini. c. 11. clare Auguſtinus
inſinuat: dicens. Facile ẽ ſpiritibus nequiſſimis ꝑ aera corpora fa
cere multa/que mirent̃ anime terrenis corporibꝫ aggrauate: etiã
melioris affectus. Si enim corpora ipſa terrena nõnullis artibꝫ ⁊
Illuſiones phantaſtice demonum. — exercitationibꝫ modificata in ſpectaculis theatricis tãta miracula
hominibꝫ exhibent: vt hi q nũqз viderũt talia/narrata vix credãt:
quid magnũ eſt diabolo ⁊ angelis eius de corporeis elementis ꝑ
aera corpora facere que caro miret̃? Aut etiam occultis inſpirati-
onibus ad illudendos humanos ſenſus phantaſmata imaginũ
machinari: quibus dormientes vigilanteſue decipiat vel furentes
exagitet. In libro qз de ciuitate. li. 18. c. 18. qđ narrat̃ de ꝯuerſione
ſocioꝝ Diomedis in aues: qui videntur in inſula Diomedea non
longe a monte Gargano qui eſt in Apulia. Item de ſocijs Ulixis
quos Circes maga famoſiſſima in beſtias mutaſſe Uarro comme Uarro
morat. Et de Arcadibus: qui tranato ſtagno quodam in lupos
verti ꝓhibent̃: ⁊ in decẽnio ſi interim humana carne non veſcunt̃/
in homines redire. Has ſimileſqз trãſformationes/q̃s ibidẽ reci-
tat Aug⁹: ſupficietenus factas ait: vt videãtur eſſe res qđ nõ ſunt
phantaſia hominis imutata: ſicut ⁊ in ſomnijs fieri ſolet. Aſſumit
hoc dictũ canon. 26. q. 5. nec mirꝝ. Et ſimile fieri ſceleratꝫ mulieri-

bus retro poſt ſathanan ꝯuerſis: q ſe nocturnis horis ſuꝑ beſtias Phytoniſſarum phãtaſtica illuſio
cũ alijs eqtare ⁊ ꝯuenire credũt. dicit. c. epi. ea. q. Qualit̃ aũt ꝑmiſ
ſione diuina: nõ ꝓpria virtute/ſз ex elemẽtis in qbꝫ rões ſeminales
ſunt/demones veras res efficere poſſint nec tñ inde creatores di-
cunt̃: forte in ſequẽtibꝫ dũ de cauſis naturaliũ entiũ tractãdũ erit
aperiemus. interim q̃ reſtãt breuius percurramus.

Soluuntur que obijci poſſunt cõtra dicta. Et ſpecialiter verbis virtutem nullam ineſſe probatur. Capitulum. XXVII.

Diſci. n On poſſũ q̃ adhuc reſtãt dubia ⁊ dictis vident̃ ꝯtraria nõ
mouere. Lege nuperrime ãgelũ Raphaelẽ Tobiã iuniorẽ
inſtruxiſſe: qualiter fum⁹ cordis cuiuſdã piſcis ſupra car-
bones poſiti extricaret oẽ genus demonioꝝ ſiue a viro/ſiue a mu
liere: ita vt vltra nõ accedat ad eos. qđ Tobias expimẽto verũ di-
dicit. Mag. Nõ fumus ille: ſed per Tobie meritũ/qđ ſignifica
Tobie. viij. a bat fum⁹ cordis/demoniũ extricauit angel⁹. vñ ibidẽ ſcribit̃: Tũc
Raphael angel⁹ apprehẽdit demoniũ ⁊ religauit illud in deſerto
Mar. ix. d ſuꝑiores egypti. Ad idẽ facit qđ dñs in euãgelio dixit: Hoc genus
demonij nõ eijcit̃ niſi in ieiunio ⁊ oratione. Diſ. Ieiuniũ ⁊ orati-
onis verba in demones coactionis opationẽ hñt? Magi. Mi-
nime. ſed illis actibus merent̃ viri ſancti exaudiri/vt de⁹ ipſe demo-
nes eijciat. Diſ. Quid de exorciſmis q̃s Salomon ad demões
includendos vel expellendos ꝯfeciſſe legit̃? Ma. Rñdet ſanct⁹ De exorciſmo Salomonis.
Thomas vbi ſupra: Si ſalomon exorciſmos fecit qñ erat in ſtatu
ſalutis: potuit eſſe in illis vis cogẽdi demones ex virtute diuina.
Si aũt tꝑe illo q̃ idola adorauit: vt intelligat̃ illos ꝑ artẽ magicã
feciſſe: nõ fuit in illis vis/niſi mõ dicto: ſcз ꝑ modũ ſignoꝝ alliciẽ
tiũ ⁊c. Diſ. Ita pari rõne nulla ineſt virtus exorciſmis qbꝫ ſacer Exorciſmus ſacerdotalis
dotes ramos palmaꝝ/cineres cereos/aquã/ſal/vinũ/⁊c. ⁊ infan
tes baptiſandos exorciſant? Ma. Nulla: ſed ad ꝓlationẽ tãliũ
exorciſmoꝝ nõ dubitam⁹ diuinã virtutẽ q̃ poſcunt̃ efficere. Diſ.
Fortaſſe ex inito cũ eccl'ia pacto? Ma. Quid niſз illud ꝑ ſcriptu
ras deducere theologie reſeruem⁹. Diſ. Saltim verb ꝯſecratiõis
in canone miſſe virtutẽ trãſſubſtãtiãdi panẽ in corp⁹ Chriſti: ⁊ vi-
nũ in ſanguinẽ dicere haud effugies. Mag. Nõ vim verboꝝ/ſed
diuinã virtutẽ ad ꝓlationẽ efficere qđ intendit miniſter eccleſie/
Scotus circa debitã materiã in ſacramẽtis: cõcedit Scotus ſuꝑ Magi-
ſtrũ libro. 4. vbi ad ea q̃ ꝯtraria vident̃/rñdet̃. Sed ne verba exor
ciſmoꝝ heſitatiõis venenũ in corde tuo nutriãt: attẽde ſi vel vnde
virtus ipſis poſſit ineſſe. Nõ rõne materie/que aer eſt vel atramẽ-
tum: aut quęuis alia ſubſtantia. ſic enim omnis materia eius ge-
neris ꝟtutẽ haberet ſilẽm: Nec rõne forme accidentalis/q̃ eſt di-

uerſa characterũ cõfiguratio in ſcribẽdo ⁊ ꝓferẽdo. Formis em̃ ac
cidentalib⁹ nullã ineſſe actionẽ de ꝑ ſe/ philoſophia docet: ⁊ ꝯuin
cit ratio naturalis. Nec ratione ſignificati: qd̓ eſt forma mag ꝑn
cipalis verbi. alias cõcedere habes cõtra ſenſum: hoc nomẽ ignis
hanc chartã incendere: hoc nomẽ mors ꝯtra te ꝓlatũ mox te inter
ficere. hoc nomẽ deus omne cadauer ſuſcitare/ vel aliud ſecretiꝰ:
qd̓ tetragrãmaton dicũt: ab elemẽtis quattuor q̇b⁹ apud hebręos
nõ dico ſcribitur/ ſed notat̃: nã ipſum innominabile ꝓhibẽt. Diſ.
Sed fortaſſe ex impoſitiõe habẽt vim aliquã. Magi. Ab hoie
ne/ an a deo? Diſ. Ab hoie ne dixerim: q̇ nec ipſe põt qd̓ ꝑ exorciſ
mos fit. Mag. A deo igitur neceſſe eſt vt virtus ſit: ſi quę adeſſe
putatur. Doceãt igitur vbi dominus per ſe vel diſcipulos ſuos tã
execrabiles exorciſmos/ ignotoꝝ ⁊ dęmoniorũ nominũ iſtituerit:
cũ in cõtrariũ ſcriptura clamitet. Diſ. Nõne in euãgelio dixit: In Mar. xvi.
nomine meo eĳcient dęmonia/ ⁊ cętera ad idẽ ſonãtia? Magi.
Ad inuocationẽ nominis domini in fide ⁊ charitate vera/ deus ſpo
pondit ſe virtute diuina impleturũ qd̓ petit̃. Sic ſanctos patres
adiuraſſe dęmones nõ inuocatos/ ſed occurrẽtes hiſtorię tradũt.
Aliter autem vſi noie ieſu exorciſtę quidã: vt in actib⁹ aplo̾ꝝ legit̃:
non dęmonem expulerũt/ ſed ab ipõ grauiter verberati ſunt. Exor Actuũ. xix.
ciſmi autẽ maleficiorũ etſi dei nomina cõtineãt: alia tamen multa
habent quę diuinam virtutẽ nõ aduocãt/ ſed magis abigũt: ⁊ tan
to grauius peccant quanto nomen dei contra pręceptum decalo-
gi in uanum ⁊ ad dęmonis cultum aſſumunt.

Q, vti non liceat diuinationibus: cum reſponſione ad quedam que videntur dictis eſſe contraria. Inſuper ꝙ verbis et exorciſmis nulla ineſſe poſſit cogendi demones poteſtas ſeu virtus. Ca. XXVIII. Diſ.

Liud qd̓ inſideat menti meę dubiũ ex iam dictis reſolutũ
a cerno. hęſitabã q̇ppe antea ſi diuinatione vti liceret. Ma
gi. Minime. nã lege diuina/ imperiali ⁊ canonica grauiſſi
Inhibet̃ diui natio lege diuina — mis pęnis ẽ interdicta. Lex diuina dicit Exod̓. 22. Maleficos nõ Exodus
patiaris viuere. ⁊ Leuitꝫ. 20. Uir ſiue mł'ier in quib⁹ phythonicꝰ vł Leuiticus
diuinatiõis fuerit ſpũs: morte moriat̃. lapidib⁹ obruent eos. ſan-
guis eoꝝ ſit ſuꝑ illos. ⁊ ibidẽ ait dñs: animã q̇ d̓clinauerit ad ma-
Imperiali — gos ⁊ hariolos/ interficiẽdã eſſe de medio ppl'i ſui. Lex impialis ca
pite plecti iubet aut cremari. C. de male: ⁊ mathe. l. nullꝰ. l. nemo
Canon extra de ſortilegĳs per totum — ⁊ l. culpa ⁊c.. Lex vero canonica ſub quibus qualibuſue pęnis di
cta ꝓhibeat ⁊ ꝯuenientes puniat/ patet. 26. q. 5. ꝑ totũ. Tales etiã
vt ait Auguſtinus ſi ſe nõ correxerint: ad ęternã perditionẽ tẽdũt. Auguſtinus

26. q. 2. c. qui ſine: ⁊ idem ſanctus antiſtes lib. 7. de ci. c. 25. tales
artes añ aduentũ chriſti in ciuitatib⁹ gentiũ ſęueriſſima pęna ⁊ le-
gibus ꝓhibitas ⁊ vindicatas teſtatur. Singularia ſcripturarũ te
ſtimonia ꝯ ſingulas ſupra memoratas diuinationis filias addu-
cere nõ tam operoſũ ꝙ̃ ſuꝑuacaneũ eſſet in huiꝰ epitomatis angu
ſtia. Diſ. Miror ſi tanta diſtrictione animaduerti iubent̃ qui di
ctis diuinationibus operã dant: cur nõnullos ſanctos talib⁹ vſos
fuiſſe ſcriptura cõmemorãs/ minime reprehẽdit. Joſeph patriar-
cha per ſomnioꝝ interpretationẽ ad principatũ ęgypti ꝑuenit. Da
Danielis. ij. — niel ꝓpheta cõſtituit̃ princeps ſuꝑ oẽs ꝓuincias regni babylonici.
Geneſ. xliiij — Rurſus ſanctus Joſeph gubernator ęgypti fratribus ſuis dixit:
An ignoratis ꝙ nõ ſit ſimilis mei in augurãdi ſcientia? Quĩmo
per auſpicia ⁊ auguria bonę fidei hoies/ futurã vel tẽpeſtatem/ vł
Gen. xxiiij. — ſerenitatẽ p̄dicere nouerũt. Proinde ſeruus abrahę verba rebeccę
accępit ꝓ omine: ex illis arguens dominũ miſericordiã feciſſe cum
abraam. Sortes inſuꝑ omnino iniuſte interdictę videntur: cũ his
Actuum. j. — beatus apoſtolorũ chorus matthiã elegerit. De adiuratorib⁹ dę-
monũ quibꝰ ſancti vſi leguntur/ ſupra mihi ſatis factuꝫ memini.
Sed ad hęc ſi q̇ habes reſponde: nã tãtos viros male egiſſe in hu-
iuſcemodi diuinationib⁹ ſentire nequeo: ſcripturis ꝓhibentibꝰ il-
la/ cõtradicere nõ audeo. Mag. Probe. iuſta em̃ ⁊ rationabilis
eſt diuinationũ inhibitio: ⁊ pie excuſabilis ſanctorũ in his opera-
tio. Ad primũ qd̓ de ſomnĳs oppoſuiſti: dicendũ ꝙ ſomniorũ cã ẽ Somnioruꝫ causa duplex
vel intrinſeca vel extrinſeca. Intrinſeca. vt ꝑ ſpecies a ſenſibilibꝰ
recęptas: aut a complexione hoĩs cauſatas. Extrinſeca vero ſom-
niorũ cauſa eſt vel corporalis: vt influxus in corporeos ſenſus. vł
ſpũal': vt deꝰ per ſe/ vel ꝑ bonos angelos: aut diabolꝰ ꝑ phantaſti
cas ⁊ fallaces illuſiones. Per hęc vltima ſomnia diuinare/ ſpẽs ẽ
ſuperſtitionis ꝓhibita: nõ ꝑ alia: de q̇bus latius diſſerendũ erit eo
loco quo de potẽtĳs animę interioribꝰ tractabimꝰ. Diſ. Som-
nia autẽ regis ęgypti ⁊ babylonis a qua cauſa fuere? Mag. ab
extrinſeca ſpũali/ deo ſcꝫ vel bonis angelis. Similiter ⁊ interp̄ta
tio eorundẽ facta ꝑ Joſeph ⁊ danielẽ. Ad alterũ reſpondet. s. Au-
Auguſtinus — guſtinus. hęc verba ioſeph dixiſſe vel iocoſe: vel ſ̃m vulgi opinio-
nem. 26. q. 2. Quod ait. Ad tertiũ: concedẽdũ nõ ambigo q̇dã ani
malia in aere/ terra ⁊ aquis cęleſti moueri influentia: ⁊ elementoꝝ
mutationẽ ꝯſentire: vocibuſq; ⁊ motu ĩdicare. Uñ ⁊ in Hieremia
Hiere. viij. — ꝓpheta legitur: Miluus in cęlo cognouit tp̄s ſuum: turtur ⁊ hy-
rundo ⁊ ciconia cuſtodierũt tp̄s aduentus ſui. Diuinare autēꝫ ex
motu ⁊ voce animaliũ/ fortunã aut diſfortunium: effectus etiam
q̇ a libero arbitrio pendẽt/ ⁊ a cęleſtibus nõ cauſant̃/ ęque ꝓhibet̃:
ſicut talia ꝑ aſtrologiã practicare. Ad quartũ. lege q̇ ſeruus abrahę
egit ante ⁊ poſt rebeccę reſponſionem: ⁊ inuenies omen nõ interue
niſſe. Diſ. De ſortibus aũt quid dicendũ eſt? Mag. Sors vt

habꝫ.s.Thomas libro ꝺ ſortibꝫ.ꝛ ſcꝺa ſecūdȩ.q.95.arṫ.8.triplex
Sors eſt triplex. eſt. Diuiſoria/ꝙ inqriṫ ad quē ꝑtineat res diuidenda.de hac Prouer.18. Cōtradictiōes cōprimit ſors.vel dignitas.de ꝙ Actꝫ.j.i ele puerbiorum
ctione Matthiȩ ꝺr:ꝛ cecidit ſuꝑ Matthiā.vel pȩna.hac deprebē Actuum.j.
ditur Achā ꝙ de anathemate aliqꝺ ſurripuerat. Joſue.7.ꝛ ionas Joſue.vij.
a facie dn̄i fugiēs ſorte deprehenſus eſt ꝛ miſſus in mare. Jonȩ.1. Jone.j.
Alia eſt ſors ꝯſultoria: qua inqriṫ qꝺ agere oporteat aut qn̄.ſic fu
it ſors miſſa in vrnā:vt ſcireṫ ꝙ die ꝛ mēſe occidereṫ gēs iudȩorū.
Heſter.3.Tertia eſt diuinatoria ꝙ inueſtigaṫ qꝺ futuruꝫ ſit.Hac Heſter.iij.
vſus eſt rex babylonis.ſtans ī biuio ꝛc̄.Ezechielis.21.In om̄i ve Ezechiel.xx
ro ſorte expectaṫ euentꝰ vel a cȩleſti influxu:vł a fortuna:vł a deo
aut a dȩmone.Cū aūt cȩlū nullam opationē habeat in ea ꝗ ſorte i
quirūtur/vanū ꝛ ſuꝑſtitioſū eſt vti ſortibꝰ ea intētione:qꝛ ſic non
carēt dȩmonū ingeſtione:multo minꝰ cū expectaṫ euentꝰ a dȩmōe.
Si aūt expectaṫ euentus a fortuna/vt cōiter in ſorte diuiſoria ſuꝑ
re diuidenda cū nō pōt cōcorditer diuidi:nō videṫ habere(vt ait ſā
ctus Thomas)niſi forte vitiū vanitatis.Si aūt ī ſorte diuiſoria s.Thomas
aut cōſultoria expectaṫ euentꝰ a deo.iuxta illud Prouer.16.Sor puerbio.xvi
tes mittunṫ in ſinū/ſed a dn̄o temperātur:locū habet qꝺ Auguſti
nus dicit ſuꝑ pſalterio:Sors nō eſt aliqꝺ mali:ſed in re dubia di Pſal.xxxi.
uinā indicās voluntatē.26.q.1.Sors.Tali ſorte vſi fuerūt p̄res
Sortium licitarum vitiū quadruplex ſancti de qbꝫ ſupra.Sed in his qꝫ ꝗdrifarie vitiū pōt accidere(ait
s.Thomas) Primo ſi abſqꝫ vlla neceſſitate fiant.videṫ em̄ illud
ad dei tētationē ꝑtinere.Secūdo ſi fiant ī neceſſitate:ſed abſqꝫ cō
digna dei reuerētia ꝛ ꝑmiſſa orōne.Tertio ſi diuina oracula ī ſor
tibus expectata/ad terrena negocia ꝛ ad vitȩ huiꝰ vanitates con
uertantur.Quarto ſi in electiōibꝰ eccleſiaſticis ꝗ fieri debent inſpi
ratione ſpūſſancti/aliq̄ ſortibꝫ vtanṫ. Diſ.Nunqꝺ tali ſorte vſi
ſūt apl'i ī electione Matthiȩ? Mag.Etiā.ſed vt Beda dicit ſuꝑ Beda.
hunc ſcripturȩ locū/nōdū erat plenitudo ſpūſſcti in eccleſia effu
ſa.Un̄ poſt ſpūſancti miſſionē ſeptē dyacones nō ſorte/ſed electi
one cōſtituerūt.Sors diuinatoria ſemꝑ ē ſuſpecta ꝛ mala.Ex his
ſanctarū ſcripturarū/doctorū catholicoꝝ ꝛ canonū diuerſas ſen
tentias facile eſt ꝯcordare.qꝺ alijs relinquamꝰ. Diſ.Probe.nā
extra limites epitomatis me de illis inquiſiuiſſe fateor.De duello
tamē ꝛ iudicio ferri candentis:ꝗ inter ſacrilegia nominata ſunt:ꝛ
ad quȩ nōnulli militaris ordinis ac vetulȩ ꝗdaꝫ ſȩpius ſe offerūt:
quid dicendū? Ma.Illicita ſūt.patet de ꝓmo.2.q.5.c.Mono
machiā:ꝛ de ſecūdo.c.fi de pur.vul.

De tertia ſpecie ſuꝑſtitiōis ꝗ ē vana obſeruātia. Et ſpāl'r de arte Notoria ꝙ illicita ſit et vana. Capi.vltimum

Diſ. Eſtat tertia ſuꝑſtitiōis filia nūc deſcribēda. Ma.hȩc eſt

vana obſeruantia.vel ad ſcentiam acquirendam.vt in arte noto Obſeruantia vana.
ria.vel ad īmutāda corpa ꝑ extranea remedia:vł ad ꝑcognoſcēdū
futura fortunia aut diſfortunia:vel ad ꝑſeruandū a mał ꝑ ſuſpen
ſa ad collū aut qualꝛcūqꝫ portata diuia ṽba. Diſ.Quid ꝑ artē
notoriā itelligis? Ma.vanā quādā ſuꝑſtitionē:ꝗ habet quaſdā Ars notoria
ꝓ ꝗlibet ſcia figuras characteribꝰ ꝛ noibꝰ ignotis inſignitas:ac
etiā certas orōes noīa multa ignota ꝯtinētes:ꝗs dū ꝯtinēter ieiu
nijs viuēs ꝛ ſe macerās cū certis cerimonijs dixerit/ꝛ figuras ſū
ma intētiōe aſpexerit:ſciam deſideratā ſine labore alio vel ſtudio
acꝗrere ꝺr. Diſ.Si illicita nō eſt hȩc ars eā mihi tradas ꝗſo:vt
ꝑterite reliꝗs phiȩ ſcias addiſcā.Quid laboramꝰ ſuꝑuacue/ego
diſcēdo ꝛ tu docēdo:ſi breui tꝑe om̄es diſciplinas arte notoria ac
quirere poſſūt? Mag.Illicitā eſſe hāc artē ꝛ inefficacē.s.Tho
mas ſcꝺa ſecūdȩ.q.96.arṫ.1.ꝯcludit.qꝛ vtiṫ his ꝗ ſciam cauſare
nequeunt.etiā dȩmō ꝑ eā inuocatꝰ nec intellectū illuminare/nec
ſcientiā infundere pōt.ꝗuis poſſit nōnulla ſciarū documēta tra
dere.Accediṫ ꝙ nō inueniunṫ qui ex arte iſta in ſcientijs ꝑ cȩteris
fuerint illuminati:ſꝫ potꝰ infatuati.Uenit ad me dū ſtudio in ſi Exemplum
ſterē in vniuerſitate Friburgenſi Magiſter ꝗdā Parhiſien̄.cū ar
te iſta:oñdebatqꝫ figuras/orōnes ꝛ cȩtera huiꝰ gn̄is portēta:per
ſuadebat deniqꝫ vt hac via ꝗs nō haberē ſcias acꝗrerē.Abhorrui
figuras/characteres ꝛ ignota noīa:ꝛ nullā illis ineſſe efficaciā de
mōſtrabā.Ipſi aūt dū in falſa credulitate remanerꝫ obieci:ꝗre nō
ipſe ſcias pl'imas ꝗs nō habuit tali arte acꝗſiuiſſet.Cōfuſus ille/
ad excuſandas excuſatiōes in pctis ꝯfugit.Nec valet qꝺ adducūt
Daniel.j. de Daniele ꝛ ſocijs ſuis abſtinētibꝫ a cibis regijs qbꝰ deꝰ ꝑ cȩterꝭ
ſciam dedit.nō em̄ abſtinebāt ꝑ vanā obſeruantiā artis notoriȩ:ſꝫ
ne ꝯtaminarētur cibis gentiliū ꝯ ꝓhibitionē legis diuiȩ:iō merito
iij.Reg.iij. obedientiȩ a deo ꝑ cȩteris ſūt ſciētijs ꝑditi.Et ſalomō petēs ſciam
gubernādi ppl'm meruit eā accipe/non a dȩmone ſed ſpūſancto:ꝗ
j.Cor.xij. diuidit ſingulis ꝓut vult.1.ad Cor.12.Cȩteras vanȩ obſeruantiȩ
Auguſtinus ꝑtes diuꝰ Auguſtinꝰ eliminauit ſufficienṫ li.2.de doctrina chriſtia
na:cuius nōnulla verba a ꝓncipio adducta ſūt:Obſeruātias aūt
tempoꝝ plurimas eſſe ſuꝑſtitioſas ꝛ vanas/manifeſtū eſt ex his ꝗ
ſupra de electiōibꝫ diſſerta ſūt.Incātatiōes vero/ꝛ carminatiōes
et obſeruātias aniles pene innumeras cribrare/nō ē ꝑſentis nego
cij.In ꝑdictis etiā qꝺ ſufficienṫ ꝓbatū nō eſt:aut determiatiōe ec
cleſiȩ/vel ſacrȩ ſcripturȩ cōtrariaṫ:ꝓ nō dicto habere volo. Diſ.
Ego vero ab oibus illis etiā ꝗ excuſatiōis quādā vmbrā habēt/ſꝫ
ſuſpecta videnṫ ſedulo abſtinebo. Mag.Prudenṫ.nā ħ Apl's
j.Theſ.v. monuit dicēs:Ab oī ſpē mala abſtinete vos. Uale ꝛ crebra repe
titione ꝗ de ſeptē artibꝰ liberalibꝰ tradidi rudimēta/memoriȩ cō
menda:in his intellectū ꝛ ingenium exerceto:vt cȩteras phiȩ par
tes celerius apprehendas ꝛ ſanius intelligas.

Finis ſeptem artium liberalium.



Liber Octauus de principijs reꝝ natura-liũ. De laudib⁹ philoſophie naturalis ⁊ or-dine tradẽdi eandẽ. Capi. I.

Diſ. Aliquot iam lucubrationibꝫ ꝗ tradidiſti artiũ rudinen-
ta indefeſſo labore apud me reuolui: ⁊ in quẽ finẽ ipſa- Continuatio ꝓcedentiũ
a rũ tenderet cognitio anxius ꝑquirens/tandẽ in eã quã
toti opꝛi ꝓmiſiſti philoſophię partitionẽ diligenti⁹ ocu-
los conieci. Et ꝓter has triuiales ⁊ quadruuiales di-
ſciplinas/partẽ phię ꝗ de toti⁹ ſingulariũqꝫ partiũ mũdi naturis
et origine diſſerit cõſpiciens: memini qđ dudũ a te audiuerã: artes
liberales nõ ꝓpter ſe/ſed vt adminiculatiuas in hãc ꝗ de naturꝫ re
rum ceteraſqꝫ phię altiores diſciplinas addiſcẽdas eſſe. Harum
itaqꝫ ꝓcipia iamiã in mediũ ferri ꝓmiſſorũ ordo expoſtulat. Pri
mũ aũt de naturis rerũ: poſterius vero de moralibꝫ ⁊ theologicis
tractandum cenſeo: ⁊ id quantocius ſuccincto familiariqꝫ ſermo
ne fieri vehemẽter exopto. Mag. Partẽ phię ꝗ rerũ naturaliũ
principia ꝑtractat a nullo vnꝗ̃ docto viro neglectã: verũetiam ab
indis/arabibus/egyptijs grecis ⁊ latinis diuerſarumqꝫ religionũ
ꝓfeſſoribꝫ ſũmis laborib⁹ conquiſitã manifeſtũ ẽ: a paucis ṽo (aut
vt veri⁹ loquar) a nullis ſm ꝑciſionẽ inuẽtã facile crediderim. To
tius equidem vniuerſitatis entiũ ſingulorũqꝫ naturas/principia
⁊ cauſas inueniſſe q̇s ſe iactabit? Qm̃ ṽo nec tu hãc ꝑciſionẽ/ſed
breuem apertũqꝫ ſermonẽ expoſtulas: tuũ ꝑcupidum ſciendi aĩm
ſi nõ cibo ſolido/lacte tñ vt tantillę ętati congruit paſcã: ⁊ de the-
ſauris phorũ quę viſa fuerint magis neceſſaria in mediũ ꝓferam.
Diſ. Et ego qꝛ difficillima ſũt hęc cognitu/aures diligẽtiſſimas
accõmodabo: vt ne verbũ q̇dẽ dicas qđ nõ alta mente recondam.
Ma. Nec te diligenti⁹ auſcultaſſe aliquando pęnitebit. nã co-
gnitis principijs rerũ: nõ obſtabit quo minus res ipſas ſuo mõ co
Ariſtoteles gnoſcas. Tunc eñ (inquit Ariſto. ꝓmo phyſicoꝝ) arbitramur vnũ
qđqꝫ ſcire/cum cauſas eius cognoſcim⁹ primas: ⁊ principia ꝓma
vſqꝫ ad elementa. Plerũqꝫ tñ ꝑ effectus ad cauſarũ noticiam de-
uenimus. Innata equidẽ eſt via nobis ꝓcedendi a nobis notiori-
bus (ꝗ ſunt effectus) ad notiora naturę (ꝗ ſunt cauſę ⁊ principia)
Hunc igiť ordinem alternatim cõmutabim⁹: ⁊ nunc ꝑ principia
cauſas ⁊ effectus/nunc autem ꝑ effectus ſenſibiles ꝓncipia ⁊ cau
ſas manifeſtare contẽdem⁹: ab vniuerſalioribus ad particularia
deſcendentes. Nã ⁊ illa quoqꝫ nobis prius innoteſcunt. qđ ĩ pue-
ris liquet: qui primũ oẽs viros patres/⁊ mulieres matres appel-
lant: poſtea ṽo vnũquodqꝫ ſpecialius determinantes/hunc patrẽ
et hanc matrẽ dicunt. Diſ. Prętermiſſis itaqꝫ longioribus am-
bagius/hac via rem ipſam aggredere.

De Opinionibus philoſophoꝝ circa reꝝ prima principia. Capitulū.II.

Mag.

Opiniones de mūdo

Hunc quē inhabitam⁹ viſibilē mundū/ꝗdā phoꝝū ſemꝑ fu
iſſe ꝛ fore aſtruunt. vt ſunt ꝑipatetici. quoꝝ ꝑnceps Ariſto
teles fuiſſe legit̃. Quidā ipſum nō ſemꝑ fuiſſe/ſꝫ gentiū et
nūq̄ꝫ deſinere affirmāt. vt Academici:ꝗbus plato p̄erat. Sequēti
um aūt multi ipm̄ ꝛ incepiſſe ꝛ iteriturū ſcripſerūt. vt Stoici Tri
megiſtus ꝛ Sibyllę. Ruſus quidā vnū tm̄/vt Pythagoras:ꝗ
dā inumerabiles mūdos ꝛ gigni ꝛ diſſolui p̄dicabāt. vt Democri
tus ꝛ Anaximāder. Nec ſolū de mūdi duratiōe ꝛ vnitate:verūeti
am de ipſi⁹ ꝛ ſingularū rerū in eo cōtentarū ꝑncipijs diuerſa ſen-

Opiniones de materia.

ſere. Nā vt refert Aug.8.li.de ciui.dei.c.2.Thales Mileſius vn⁹ illoꝝ ſeptē ꝗ ſapiētes appellati ſūt:aquā putauit rerū eſſe ꝑncipi-
um:ꝛ hinc oīa elemēta mūdi/ipm̄q̄ꝫ mundū ꝛ ꝗ in eo gignunt̃ exi-
ſtere. Anaximāder ei⁹ auditor ſingularū reꝝ principia credidit infi
nita. Anaximenes ꝟo quē diſcipulū reliquit:oīm rerū cauſas infi
nito aeri dedit. Cui ſuccedēs Anaxagoras dixit ex infinita mate-
ria/ꝗ ꝯſtaret diſſimilibꝫ inter ſe ꝑticulis /rerū oīm gn̄a ꝓ modul̃ ꝛ
ſpeciebꝫ ꝓpͥjs ſingl̃a fieri. Dyogenes quoq̄ꝫ alter Anaximenis au
ditor:aerē/diuinę tn̄ rōnis cōporē/reꝝ eſſe materiā opinat⁹ ē. Ar-
chilaus ꝗ Anaxagorę ſucceſſit/in materia reꝝ a magiſtro ſuo non
diſceſſit. Archilaū Socrates audiuit. Hic ꝑm⁹ vniuerſ̃ phiaꝫ ad
corrigendos/cōponēdoſq̄ꝫ mores inflexiſſe memorat̃. Sꝫ diſcipu
lum reliq̄t platonē:ꝗ oīm materiā ſpeciē inuiſibilē:ſinū informeꝫ/
potentiā/naturā/matrē mūdi/nutricē formaꝝ/ſubiectū/recepta-
culū/infinitudinē/ſiluā/hylen ꝛ originē noīabat. Huic ſuccedēs
Ariſtoteles:ꝗ nō modo memoratos/ſ ̃etiā Pythagorā: materiaꝫ
numeris/maxime aūt dualitati aſſimilantē: ꝛ Empedoclē ꝗ oīa
ex ꝗttuor elemētis:Zenonē ſtoicū:ꝗ ignis ſubſtātiā ꝑ aera i aquā
ꝯuerſaꝫ:ꝛ in eo quēadmodū ſemē in fętu ꝯtentā/a ꝗ cętera p⁹hac
gigerent̃ aſſerebat:ſil̃r ꝛ Epicureos ſingula ex athomis aſſeuerā-
tes/refellit. ſed forte (vt multis viſū ē) nō tā ſcite q̄ꝫ arrogāter:non
in reipſa/ſed verborū cortice ꝗſdā ex iā dictis philoſophis carpit.
Heraclytus autē materiale ꝑncipiū/qꝺ Thales aquā dixit/ma-
re nominauit. Diſ. Nū aūt ꝗ i materiali principio diſſentiūt i effe

Opiniones de principio effectiuo.

ctiuo cōcordāt? Ma. Fortaſſe re ipa/ꝛ ſi nō noīe. nā Thales mū
dū dei facturā ꝛ deū antiquiſſimū dicebat. Hūc Stoici ꝟbū /mē
tē ſiue iouē nomināt. Pythagoras monadē. Anaxagoras diuinū
animū. Diogenes diuinā rationē. Archilaus mētē. Plato condi
toriū intellectū ꝛ patrē deū. Alij primā cauſā:aliqui ꝑmā intelligē
tiā. Ariſtoteles aūt ē principē:primū motorē ꝛ gubernatorē omni
um appellat. ſed nuſq̄ꝫ ab eo mūdū factū cōcedit: q̄m eum primo
motori coęternum credidit. Pręter hos aūt fuere alij q̄ꝫplures:ꝗ-

Auguſtinus

Socrates

Plato

Ariſtoteles

rum poſitiones tanq̄ꝫ obſcuriores ſilentio tranſim⁹. Diſ. Sed
quinā illorū veritati magis appropinquauerūt? Mag. Id faci
le videbim⁹ ſi ꝑus Moſen ꝓphetā theologuꝫ ſimul ꝛ phm̄ de hac
re audierimus. Diſ. Quid hic ait?

Poſitio Moſi de rerū pͥcipijs ꝛ origene. Capitulum.III.

Mag.

Ambroſi⁹ li. j.hexa.c.ij.

Moſes erudit⁹ in om̄i ſapiētia ęgyptiorū : vt ait Ambroſi⁹:
nō tn̄ in ꝑſuaſione humanę ſapientię: nec in philoſophię
ſimulatorijs diſputatiōib⁹/ſꝫ in oſtēſione ſpūs ꝛ veritatꝫ

Moſes philoſophus et theologus.

Geneſis.j.

tanq̄ꝫ teſtis diuini opis auſus eſt dicere: In principio creauit de⁹
cęlum ꝛ terrā. Terra aūt erat inanis ꝛ vacua: ꝛ tenebrę erant ſuꝑ
faciē abyſſi: ꝛ ſpūs dei ferebatur ſuꝑ aquas. Quid hac aſſertione
veri⁹ quā ſpūs veritatis edocuit? In ꝑncipio inq̄t de⁹ oīm condi

Pſ.cxlviij.

tor creauit.i.de/vl̃ poſt nihil in eſſe ꝓdire iuſſit (nā dixit ꝛ facta ſt̃)
cęlū ſcꝫ empyreū:qꝺ mox creatū/angelis ē repletū. ꝛ terrā/hoc eſt
materiā omniū. Sed ꝗlis hęc fuerit oſtendit dicēs: Terra aūt erat
inanis ꝛ vacua. vel vt alia habet tranſlatio:inuiſibilis ꝛ incōpoſi
ta. Nō erat em̄ hęc prima oīm materies/formis ſaltē completis ꝛ
ſpecificis diſtincta: ſed cōfuſa ꝛ talibꝫ priuata. Un̄ ſubdit: ꝛ tene
brę.i.formaꝝ ꝑuatiōes erāt ſuꝑ faciē abyſſi:hoc eſt materię confu

Hieronym⁹.

ſę. Nā vt teſtat̃.s. Hierony. ſuꝑ epiſtolā ad Hebręos: informē ꝛ ꝑ-
iacentē materiā/quā gręci hylen chaoſq̄ꝫ vocauerūt: Moſes abyſ
ſum dicit. Suꝑ faciē aūt dixit/ꝛ nō in abyſſo. priuatio equidē nō
eſt de materię ſubſtātia vel eidē intima: cū ſit nihil. Materia vero

Auguſtinus

illa ꝛ ſi prope nihil: nō tn̄/vt Aug⁹ ait libro ꝯfeſ.12. oīno nihil erat:
ideo ꝛ de ea dictū ē: de⁹ creauit terrā. De ꝑuationibꝫ autē q̄ꝫ ꝑ te-
nebras itelligim⁹: nō dicit̃ createę ſūt/ſed erāt. Sequit̃: ꝛ ſpūs dn̄i
ferebat̃ ſuꝑ aquas. qꝺ ſupra terrā inanē ꝛ vacuaꝫ/ſil̃r ꝛ abyſſum
dixit: hic aquā appellat. Inſuꝑ ꝛ in eodē verboꝝ cōtextu Moſes
totius vniuerſi vnitrinū effectiuū principium inſinuat. Patrē/cū
ait: deus. Filiū/cū dicit in principio (chriſtus em̄ in euāgelio ſe ꝑn-

Joh.viij.d

cipium noīauit dicēs: Ego ſū ꝑncipiū ꝗ ꝛ loquor vobis) Spiritū

Pſ.xxxij.

ſanctum: cū ſubiungit: ꝛ ſpūs dn̄i ferebat̃ ſuꝑ aquas. Idem etiaꝫ
regius ꝓpheta his verbis enunciat: Uerbo dn̄i cęli firmati ſunt: ꝛ
ſpū oris ei⁹ om̄is virt⁹ eorū. Audiam⁹ quod ſequitur. Dixit quoq̄ꝫ
deus/fiat lux.i.forma: quę tenebras/hoc eſt priuatiōes expellat.
et facta eſt lux: quia dictū impleuit effectus. Et vidit deus luceꝫ q̄
eſſet bona: nō eſſentialiter/ſed ꝑticipatiue. oīa em̄ bonitate crea
toris ꝑticipāt: cuius vt exemplata exemplaris imaginē gerūt. Et
diuiſit lucē a tenebris. nō em̄ ſimul eſſe ꝑnt forma ꝛ ei⁹ priuatio.
Appellauitq̄ꝫ lucē diem.i.cōpoſitū/qꝺ a forma denominationem
accipit. ꝛ tenebras noctē.i.materiā priuationibus formaꝝ obfuſ
catā. Factūq̄ꝫ eſt veſꝑe ꝛ mane: id eſt ex potentia ꝛ actu/materia ſcꝫ

et forma. Dies nō pmus: qꝛ ibi ordo nō attenditur: ſed vnus. i. cō-
poſitum qḋ ꝑ ſe vnitas neceſſario comitat. Ex his aūt q̄ ſequunt
in libro Geneſeos elemētoꝝ diſtinctio/natura ꝛ ordo colligitur:
et ex his mixtoꝝ origines (quas ſextuplici differētia poſt hec eno-
dabimus) nō ſine velamine inſinuantur. De quibꝫ ad pſens ꝓ epi-
Cōtra oſores. tomatis noſtri lege ſilendū exiſtimo: ne in igne rephenſionis inca-
leſcāt fortius q̄ etiam dicta calumniari haud deſinent. Tum quia
expoſitio nō ſingulis eo locutiōis gñe quo nutriti ſunt videat ap-
propriate cōuenire. Tū etiā quia ſacroꝝ eloquioꝝ ſentētias my-
ſtico ſenſu pgnantes/philoſophicis narratiōibus immiſcuerim. q-
bus nō ego/ſed diuus Auguſtinꝰ in. 12. cōfeſſionum libro ac dein- Auguſtinus
ceps ſatiſfaciet. Ad reliqua pergamus.

De cōcordia dictaꝝ opionū. Ca. IIII. Di.

Opinionum concordia. a dquę pergis? Mag. Ad concordandas pmemoratas
phoꝝ de rerū principijs ſnias. Nō em̄ ideo exiſtimādi ſūt
inter ſe phi ꝯrij i materiali rerū pncipio: qꝛ legimus mate-
riam oīm ab alijs ignē/aerē/aquā/chaos/infinitudinē/ſinum in-
formem ꝛ ceteris q̄ cōmemorata ſūt noībus appellatā: cū ꝛ ipſam
a diuino pho nūc terrā inanē: nūc abyſſum: nūc vero aquā cōſtet
eſſe nuncupatam: q̄ em̄ in potētia erat ad oīm formas/nimiꝝ ſin-
guloꝝ noībus potuit noīari. Cōuenientius aūt in his qbus īfor-
mitatē/cōfuſionē aut fluxibilitatē ipſius intelligimus: vt ſūt ter-
Materia plurimū noībꝰ appellata. ra ianis/abyſſus ꝛ aq̄: q̄ Moſes cōmemorat. Quid em̄ terra in- Auguſtinus
ani (q̄ et elemētoꝝ infimū ꝛ fex cenſet) difformiꝰ? Quid abyſſo in-
finita cōfuſius? Quid deniqꝫ aqs oculo corpali videt fluxibilibꝫ?
Et rurſus terra dr: qꝛ materia dat forme fixionē. Abyſſus: qꝛ reci-
pit a forma diſtinctionē. Aqua vero: qꝛ ad formā appetitū habet:
ꝛ cōtinuā fluxibilemqꝫ tendentiā. Nec in effectiuo pncipio diuer-
ſitas nominū opinionū arguit diuerſitatē: ſed hoc alius diuinum
intellectū/aliꝰ diuinā mentē: alius ꝯditorē intellectū: aliꝰ pmam Apocal. j.
Augꝰ. lib. ſoliloquiorum. ca. xxxj. cām: ꝛ ſi q̄ ſūt talia nomināt. Moſes aūt ꝛ iohānes euāgeliſta pn-
cipium/deū ſpiritū/verbū/alpha ꝛ o: ꝛ innumeris alijs noībꝰ ap-
pellant: vt inſinuarēt ipm innoīabile: ꝛ nō mō noīa q̄ ab intellectu
imponūtur/verūetiā intellectū ꝛ oē qḋ noīari pōt lōge ſupgredi.
de qbus hic nō eſt differendi locus. Ad ꝓpoſitum redeamꝰ. At ve-
ro formale rerū pncipiū/qḋ Moſes lucē appellare voluit: plato
et ariſtoteles actū/formā/ſpeciē nomiabant: nec alij tale pncipiū
negauere: q̄ ex vna materia ſingula conſtitui aſſerebant. Nō enim
ſūt ſingula: niſi qꝛ ſingulis formis actuata ſūt ꝛ diſcreta: q̄ i ma-
teria erāt cōfuſa. Illud aūt qḋ Moſes tenebras/Ariſtoteles ve-
ro puationē dixit: alij expſſo vocabulo deſignare nō curauerūt. eo
qꝫ eēntialē rei cōpoſitionē mīme igrediat: neceſſariū tñ ē. niſi ei ma-
teria careret forma/ipaꝫ ñ appeteret: nec ꝑ eiuſdē itroductōe agēs
motū cōcitaret. nō em̄ q̄ habemus/ſed qbus caremus appetimꝰ.

ꝛ vt ea habeamus diuerſis motibꝫ vtimur.

Epilogus dictorum numerū ꝛ cōditiōes principioꝝ enumerans. Ca. V. Diſ.

uo itaqꝫ pncipia rerū aſtruis: materiā ꝛ formā: e qbꝫ tota Tria rerū naturaliū principia.
d earūdē ſubſtātia intrinſeca cōpoſitiōe ꝯſiſtit. quoꝝ primū
nō ꝑ agēs creatū/ſed verbo creatoris exordiū ſumpſiſſe te-
ſtaris: alterū vo dicis motu interueniēte ꝑ actionē nature de potē-
tia materie educi. Priuationē āt vt motꝰ fiat/ais neceſſario ꝯcur- Priuatio
rere: ſubſtātiā tñ cōpoſiti minime ingredi: cū nihil ſit. Ma. Sci-
te ex dictis tria rerū principia cōcludis. Materiā ſcꝫ: formā: ꝛ pri-
uationē. Hec cū prima ſint/ex alijs nō fiūt: nec ex alterutris cōſti-
tuuntur: ſed oīa alia ex ipſis. Formā aūt de potētia materie educi
dicimꝰ: nō qꝛ aliqd ipſius in ſinu materie lateat: ſꝫ qꝛ ſine materia
tali vt ſubiecto agēs naturale eā nō ꝓduceret. Rurſum ex his qdā Principia cōtraria.
ſunt cōtraria: qꝛ in eodē ſe cōpati nō pñt: ꝛ ſunt forma ꝛ priuatio.
Forma vero ꝛ materia ex qbꝫ eſt totū cōtrariari nō pñt. Diſ. Ve-
riſſima qdē hec ſunt. ſi em̄ pncipioꝝ eſſent principia: iā ipſa nō pri-
ma principia/ſed eſſent pncipiata. Et niſi qdā eſſent ꝯtraria: inter
ea motꝰ nō fieret: ſi vero oīa eſſent oppoſita/cōpoſiti ſubſtātiā nō
integrarēt. Sed de his ſigillatim differere nō erit inutile.

De principio effectiuo non facto: ꝛ mūdi eternitate. Ca. VI. Magiſter.

Mnes qui ſuo tpe irrefragabilis auctoritatis fuere philo-
o ſophi/principiū effectiuū primū/vnū atqꝫ ingenitū credi-
dere. Si em̄ factū genitūue eſſet: ab alio vtiqꝫ prioꝝ eſſet:
quapropt iā primuꝫ nō eſſet: ſꝫ pcederet illud a q̄ eſſe ſuū haberet.
Plato Ab illo igit pmo ꝛ ingenito principio Plato mūdū ꝛ q̄ in mundo
ſunt viſibilia ꝛ inuiſibilia facta meminit. Idē teſtat Moſes: vt pau-
Joh. j. a. loante dictū ē. ꝛ euāgeliſta Joānes: Omnia inqt ꝑ ipm facta ſūt.
facta qdē nō neceſſitate nature (vt habet philoſophica traditio) ſꝫ
Ps. cxiij. b libera ꝛ icōmutabili volūtate: vt probat catholica ſanctoꝝ patrū
aſſertio. dicēte pſalmiſta: Oīa qcunqꝫ voluit dñs fecit in celo ꝛ in
terra. Q, autē Ariſtoteles mūdū ingenitū ꝛ incorruptibilem eſſe
dixit: huic potiſſimū innixus argumento: qꝛ motus ꝛ tempus ſine
quibus generatio ꝛ corruptio mūdi nō fieret/eterna fuere ꝛc. ni-
hil euidenter cōcludit. Succeſſio equidē q̄ in motu eſt/quē tempꝰ Poſitio Ariſtotelica
mēſurat: aperte arguit motū ꝛ tēpus ꝛ que mouent eterna nō eſſe:
cū eternitas ſit actu ſimul id qḋ eſſe poteſt. Facit ad idē qḋ beatus
Auguſtinus Auguſtinus de ciuitate dei li. 4. c. ſcribit his verbis: Exceptis in-
quit ꝓpheticis vocibus/mūdus ipſe ordinatiſſima ſua mutabili-
tate ꝛ mobilitate ꝛ viſibiliū omniū pulcherrima ſpecie qdāmodo
tacitus ꝛ factū ſe eſſe; ꝛ nō niſi a deo ineffabiliter ac inuiſibilit ma-

gno ⁊ pulchro fieri ſe potuiſſe ꝓclamat. ⁊.j.c.6. Proculdubio inquit nõ eſt mũdꝰ factꝰ in tꝑe: ſꝫ cũ tꝑe. Et idẽ plato affirmat. Multa etiã de hac re idẽ ſctũs pater li.12. ꝯfeſſionũ diſſeruit. Reſtaurationẽ ꝟo mũdi ꝑ circũitus (vt q̃dã voluere) ipſe idẽ doctiſſimꝰ vir libro.12. de ciuitate diuerſo medio refellit. Sꝫ hec interim. Ad materiale ꝓncipiũ ſermonẽ vertamꝰ. Et q̃ꝫ inanes atq̃ꝫ pueriles ſint alię Ariſtotelis rationes de ęternitate mũdi/ vt manifeſtũ breuitatis grã tráſeamꝰ.

Mundi corruptibilitas.

Mũdũ aũt corruptibilẽ eẽ ꝑtiũ ipſiꝰ corruptibilitas arguit. cũ eiuſdẽ naturę ſit totũ ⁊ ꝑtes eiꝰ. Pręterea cęlũ mouetur tꝑe finito: q: i.24. horis: igit̃ finitũ eſt: q̃ꝓpt̃ ⁊ mũdꝰ finitꝰ eẽ ꝯuincit̃. ergo ⁊ potẽtię finitę eſt: qua ceſſante ipſuz interire neceſſe eſt. Sed de his hactenus.

Declaratio definitionis materie prime: ⁊ quõ ĩtelligit̃ eẽ ingenerabil' ⁊ ĩcorruptibilis: creabilis aũt ⁊ annihilabil'. Ca.VII. Diſ.

Materia

Materia q̃d eſt? Magi. Primũ ſubiectũ vnicuiq̃ꝫ: ex quo fit aliq̃d/ cũ inſit ꝑ ſe: ⁊ nõ ꝺm accidẽs: ⁊ ſi aliq̃d corrũpit̃/ in hoc abibit vltimũ. Diſci. Partes dilucidatione egẽt.

Primũ

Mag. Materia eſt primũ ſubiectũ: q: nullũ ea prius: vt viſum eſt. vl' primũ/ hoc eſt principale. vnicuiq̃ꝫ/ ſcꝫ rei generabili ⁊ corruptibili.

Subiectũ ꝑ ſe ineſt.

ſubiectũ dico nõ in quo totũ cõpoſitũ ſubiectat̃: ſed ex quo fit aliquid: id eſt cõpoſituz. cũ inſit ſcꝫ cõpoſito ꝑ ſe: ⁊/ id eſt nõ ꝺm accidẽs. quẽadmodũ priuatio: que etſi ſit ꝑ ſe terminꝰ motꝰ ꝑ quẽ cõpoſitũ generat̃: cõpoſiti tñ ſubſtãtiã nõ ingredit̃. Et ſi aliq̃d/ ſcꝫ cõpoſitũ vel generatũ: corrũpit̃/ id eſt in ſua principia reſoluit̃: id abibit vltimũ/ id ẽ finaliter in vltima reſolutiõe: i hoc ſcꝫ ſubiectũ. Eadẽ eñ ſunt ꝓncipia reſolutiõis q̃ ⁊ cõpoſitiõis. Vñ omni ⁊ ſubſtãtiali ⁊ accidẽtali forma ſublata/ vltimo remanere materiã primã neceſſe eſt: quã ⁊ intellectus taliter negatiue videt/ dũ corpꝰ aliquod incorporee ⁊ ſine forma intelligit.

Si materia ꝓma ſit ingenerabilis ⁊ incorruptibilis

Hãc peripatetici ⁊ q̃ mũdũ ingenitũ volũt: ſil'r ⁊ ingenitã ⁊ incorruptibilẽ aſtruũt. Si eñ aiũt materia prima fieret: vel ex ſe vtiq̃ꝫ/ vel ex alia eſſet: cũ ex nihilo nihil fieri poſſit. nõ aũt ex ſe fit: q: eſſet anteq̃ꝫ fieret. nec ex alia: cũ iã prima nõ eẽt. Idẽ argumẽtũ ad ꝓbãdã eiꝰ incorruptibilitatẽ aſſumũt.

Augꝰ li.ij. ꝯfeſſionũ. Anſelmus libro monolo. ca.viij.

Sꝫ Moſes ⁊ q̃ eũ ſequunt̃ doctores catholici: materiã nõ ex ſe/ nec ex alia: ſꝫ ex nihilo/ id eſt poſt nihil: vel nõ ex aliquo a deo creatã in principio ꝯſtãter affirmãt. qui ⁊ eandẽ ſi vellet: nõ q̃dẽ corrũpet (q: cõpoſita nõ ẽ) ſꝫ penitꝰ annihilaret.

Ex nihilo nihil fit.

Qđ ꝟo vulgatũ gẽtiliũ ꝓncipiũ aſſumit̃: Ex nihilo nihil fit. locũ habet in potentia creata. nõ in creatore: q̃ ſolꝰ põt res creare. vt teſtat̃ Auguſtinꝰ lib.3. de trinitate.

Auguſtinus. Ciceronis error.

Ignorauit hoc vas eloquẽtię Cicero de natura deoꝝ diſputãs: qui materiã ꝯfuiſſe opationi diuinę atteſtatus eſt.

Si materia prima fuerit: aut poſſit aliq̃ñ eſſe ſine forma: et ſi omnia creata ex materia ſint compoſita: ⁊ ſi celi et terre ſit eadem materia. Capitulum.VIII. Magiſter.

Sed plurimã difficultatẽ apud nõnullos ex nr̃is habere videtur: ſi materia formis poſſit eſſe priuata? Cũ eñ actu/ ſine actu q̃ forma eſt/ nihil oĩno eſſe poſſit: materia priuata formis quõ actu erit? Huiꝰ argumẽtatiõis nodulus facile q̃dẽ diſſoluet̃ ſi actũ duplicẽ diſcernere nouerimꝰ: quoꝝ primꝰ ẽ entitatiuus: quo ſcꝫ vnũquodq̃ꝫ (q: ens eſt) in vniuerſitate exiſtẽtiũ ſubſiſtit.

Actus entitatiuus. Materia eſt informis.

Tali actu materia pria informis: de q̃ ⁊ mũdũ factũ ꝯſtat: anteq̃ꝫ formaret̃ ⁊ diſtingueret̃ (facta vtiq̃ꝫ erat) ſubſiſtebat. q̃ etſi ꝓpe nihil erat: vt ait Augu. lib. ꝯfeſ.

Auguſtinus

qm̃ adhuc oĩno informis erat: nõ tñ oĩno nihil erat: cũ eſſet qđ formari poterat. formari aũt qđ non eſt non põt.

Actꝰ formal'.

Secũdus actus eſt formalis/ cõpletus ⁊ ſpecificus a forma ſpecifica. quale eſt eſſe rõnale hoĩs ab aĩa intellectiua. Illo materia prima actuata nõ erat: q: inanis/ vacua/ ⁊ informis erat.

Diſ. Nõ erit itaq̃ꝫ ĩpoſſibile aliq̃d ſine forma eſſe. Magi. Auguſtinus hoc videt̃ affirmare/ dicẽs: Eſſe vtiq̃ꝫ aliquid nõ formatũ põt.

Auguſtinus

Hoc aũt de forma abſoluta accipiendũ eſt. nã ⁊ in materia nuda adhuc forma eſſet reſpectiua: relatio ſcꝫ qua vt creatura ad deũ refert̃: ſed hec quoq̃ꝫ materię ẽ eadẽ. Sil'r ⁊ aptitudinalis extẽſibilitas: quã cõmẽtator Auerrois dimẽſionẽ interminatã vocat.

Auerrois

Actualẽ autẽ extẽſionẽ dimẽſionẽ terminatã dicit: ſed hec cũ ſit trina dimẽſio/ q̃ꝫtitas eſt ⁊ realiter a materia diuerſa. dimẽſio aũt interminata eſt materię coęua. Diſ. Materia igit̃ prior forma erat.

Scotus li.ij. diſ.xij.

Materia ꝓor forma.

Magi. Prior erat ait idẽ/ nõ tẽpore: ſed origine. ſicut ſonꝰ cantu. Ipſã autẽ ⁊ tẽpore a formis denudari: ⁊ in actu prĩo (quẽ entitatiuũ dicimus) poſſe ſubſiſtere per diuinã potentiaꝫ ex dictis manifeſtũ eſt: et demonſtrari poſſet amplius. Sed hęc relinquentes alia tranſcurramus. magnoruꝫ equideꝫ opiniones de his videntur diuerſę.

Hugo de ſacramẽ. Ma. ſen. lib.ij. Bonauẽtura

Sunt enim qui materiã hanc in principio ſub quadã forma generali perſtetiſſe volunt. Diſci. Omnia ne creata hac participant? Magiſter. Minime.

Subſtãtie immateriales

Subſtantię namq̃ꝫ incorporeę (quas intelligentias/ angelos/ dęmones animaſq̃ꝫ rationales dicimus) ex materia non ſunt: nec tamen oĩno ſimplices ſunt (qđ ſoli deo cõpetit) ſed ex realitatibus duabus conſtant: quaruꝫ vna eſt vt potentia/ altera vt forma. hęc autem compoſitio non pręſentis/ ſed metaphyſicę cõſiderationis eſt. Accidentia quoq̃ꝫ eodẽ genere ſimplicitatis continent̃.

Auguſtinus.

Sola aũt ſubſtãtia corporea ex materia ẽ cõpoſita: nec ex alia cęlũ ⁊ ex alia terra/ ſed eadẽ informitas ꝑ inuiſibilem terrã inſinuat̃ vnde fieret cęlum, vt ait Augꝰ, ⁊ terra

viſibilis atq; cōpoſita ꝛ aqua ſpecioſa/ꝛ quicq̃d deinceps in cōſti
tutione huius mūdi nō ſine diebus factū cōmemoratur.

De Forma. Capitulum.IX. Diſci.

f Ormę aūt quā affers definitionē? Ma. Formā quā exē
plū/ſpeciē/rōnē ꝛ actū dicūt: varie definitā īuenio. Vñ aūt
Forma q̃ ſex pn̄cipia deſcribit: Forma eſt cōpoſitiōi cōtingēs: ſim
plici ac inuariabili eſſentia ꝯſiſtēs. Cōtingēs quidē ē cōpoſitioni:
nō qua ex alijs integratur/ſꝫ qua materię in cōpoſitiōe toti⁹ vnitur.
Simplex Simplex aūt dicitur: q2 ex alijs nō cōponitur: nec in alia reſoluitur: nec
Inuariabil. addita ſubiecto maius facit. Inuariabilis aūt ē in latitudine ſua:
quā nō trāſit: ſed intra terminos illius ꝑ gradus indiuiduales va
riatur/intenditur ꝛ remittitur. Habet em̄ forma graduū latitudineꝫ: ex
quoꝝ vniformi ꝛ difformi cōfiguratiōe nōnulla q̃dā ſecretiora na
turę inueſtigantur. p̄cipue vero in accidētalibꝫ. vt partim videre ē in
libro de vniformitate ꝛ difformitate formarū. Diſ. Hęc alio lo
co ꝛ tp̄e expetā: nūc reliquas formę deſcriptiōes adducas. Ma.
Forma diui num quoddā Forma eſt quoddā diuinū optimū ꝛ appetibile. Diuinū quoddaꝫ
dicitur forma: cū ſit ꝑticipata ſimilitudo vel imago dei/dās eſſe cō
poſito: per q̄d ſeipm̄ vt pōt deo aſſimilat: clari⁹ quidē in hoīe/ob
Optimum ſcurius in lapide/mediocriter aūt in aīalibꝫ ꝛ plantis. Optimū ve
ro eſt: nō ſimpliciter/ſed inter reꝝ principia. Priuatio em̄ nihil ē oī
Appetibile no: ꝛ materia ꝓpe nihil: q̃ ꝑ appetitū formę habēdę in cōtinuū com
poſiti machinatur maleficiū. Unde ꝛ forma eſt ens a materia appe
tibile: nā ipſam materia vt fęmina virū/turpe bonū ꝛ quodcunq;
imꝑfectū ſui ꝑfectionē appetit: appetitu nō q̄dē rōnali aut anima
li/ſꝫ naturali. Alia ſubiūgēda eſt deſcriptio formā ꝛ ſubſtātialē et
Forma accidētalē cōplicās. Diſ. Quę? Mag. Forma eſt quę dat eſſe
rei. eſſe quidē ſubſtātiale/ſi forma fuerit ſubſtātialis. vt anima ho
mini. aut accidentale/ſi forma ſit accidētalis. vt albedo albo. Ve
rūtamē forma quę inter principia rerū naturaliū cōnumerata eſt/
accidentalē nō cōprehendit. Materia em̄ ꝛ forma ex quibꝫ natu
rales res fiunt/ſubſtātię ſunt/nō accidētia: nec tamē per ſe ꝛ dire
cte/ſed reductiue in genere ſubſtātię ordinabiles. De formis aliq̄
in ſequētibꝫ tractabimus. nūc Priuationē diſcutiamus.

De Priuatione. Ca.X. Diſci.

p Riuationē definias. Ma. Priuatio cū nihil ſit/nec ge
nus/nec drīam hꝫ: ꝛ iō definiri neq̃t. Priuationē vero nul
lam rē eſſe Auguſtinus cōtra Manicheos affirmat dicēs: Auguſtinus
Nō em̄ tenebrę aliq̄d ſunt: ſed ipſa lucis abſentia. ſicut ſilētiū non Anſelmus
aliqua res eſt: ſꝫ vbi ſonus nō eſt ſilētiū dicitur. Cōuenienter ergo p Mgr ſniarū
Priuatio uatio deſcribitur: Priuatio eſt carētia formę alicuius cū aptitudine
materię ad ipſam. Primū patet de ſilentio/q̄d abſentia ſeu caren
tia ſoni ē. Ultimū vero neceſſario additur. niſi em̄ materia nata eſſet

recipe formā/cui⁹ carentiā habet: ea nullaten⁹ careret. nō em̄ aſin⁹
carere dr̄ rōne/quā ex p̄mordiali ſui cōditione apt⁹ nō eſt recipe. ſic
nec lapidē cęcū audem⁹ affirmare. Diſ. Priuatio itaq; nō ē mate
ria. Mag. Nō vtiq;. hęc em̄ nō aliqua res eſt: materia autē nō oī
no nihil eſt. vñ ꝛ in aduētu formę priuatio eiuſdē ampli⁹ nō eſt: ſꝫ
materia recipiēs formā eſt de q̃ priuatio iā negatur: q̃ rurſus forma
ſeꝑata de eadē affirmatur. cū em̄ nihil ſit ad introductionē formę: nō
corrūpitur/nec ad ſeꝑationē eius ꝓducitur. Diſ. Sed quō fieri pōt:
vt materia q̃ actu ꝯ̃rijs priuata eſt formis/earūdē in ſe habeat p̄
uationes? ni fortaſſe formarū ꝯtrariarū priuationes ꝯtrarię non
ſint. Mag. Quinimo priuatiōes eodeꝫ mō oponuntur priuatiue Priuationes
quo ꝛ formę (quarū priuationes ſunt) opponūtur poſitiue. Sicut contrarie ſi
aūt ſolę formę imediate ꝯtrarię ſimul in eodē ſubiecto ſe nō cōpati mul materie
untur/ſed eidem viciſſim inſunt: nec his ambabus ſimul caret: ſic ineſſe nō poſ
nec ambarū priuationes (q̃ eodē genere priuatiue opponuntur) ſimul ſunt.
recipit. Hęc aūt de priuatiōe formaliter dicta accipiēda ſunt. fun
damētaliter em̄ priuatio a materia priuata nō diſtinguitur. Nōnul
la etiā libro ſecūdo ſupra tractatu de cathegorijs de priuatiōe diſ
ſeruim⁹. Supeſt vt in ſequētibꝫ res naturales quarū principia vi
dimus/pro modulo epitomatis noſtri tranſcurramus.

De Re naturali ꝛ natura. Ca.XI. Diſ.

r Es naturales intelligo quę ex pr̄icipijs naturalibus/ma Res natura
teria videlicet ꝛ forma naturali exiſtunt. vt lapis: arbor: ꝛ les.
his ſimilia. Ma. Optime. Materia nāq; ꝛ formę natu
rę ſūt: ex his igitur cōpoſita nō ab re naturalia dici pn̄t. Diſ. Natu
ra quid eſt? Ma. Naturā eſſe manifeſtū eſt. nec demonſtratur: ſed
taliter definitur: Natura eſt p̄ncipiū ꝛ cauſa motus ꝛ quietis ei⁹ Natura
in quo eſt primū: per ſe ꝛ nō ſ̄m accidens. Diſ. Definitiōis par
tes facias clariores. Mag. Natura principiū eſt primum/id eſt
pr̄icipale ꝛ imediatū. Nā ꝛ ſi q̄litates ad motū ꝛ quietē cōcurrāt:
nō tn̄ immediate ꝛ p̄ncipalr̄/ſꝫ vt inſtrumēta. ideo nō entia natu
ralia aut naturā habentia/ſed entia ſc̄dm naturā ſūt: quia accidūt Entia ſ̄m na
enti habenti naturā. Sequitur: ꝛ/pro id eſt cauſa (vt idē noīe princi turam.
pij ꝛ cauſę intelligas) motus ꝛ quietis: q̃ eideꝫ inſunt (eius) ſcꝫ cō
poſiti in q̃ natura eſt ꝑ ſe. accidit ei artificialibꝫ inq̄ʒtū talia vt mo
ueantur ab ea q̃ eſt in ipſis natura. vt cū ſtatua cadit/accidit ei ꝙ ſit
lignea aut lapidea. Excluduntur etiā hic cauſę ꝑ accidens: q̄bus eti
am cōnumerantur caſus ꝛ fortuna. Q̄d vero additur (ꝛ nō ſc̄dm ac
cidens) artes excludit: q̃ q̄ñq; pr̄icipia ſūt mot⁹ ſubiecti in quo ſūt:
nō autē ꝑ ſe/ſed accidētalr̄. Accidit ei ſananti ſeipſū vt ſit medic⁹:
cū ab alio ſanari poſſit. Natura igitur principiū eſt ꝛ cauſa motus ꝛ
quietis ꝛc̄. id eſt natura eſt id ꝑ q̄d res in qua eſt inclinatur ad recę
ptionē mot⁹ vel quietis aut formę alteri⁹. Res em̄ naturalis eadē

natura ꝑ quã eſt/nata eſt recipe oẽs paſſiones hm̃oi naturã conſe-
Forma ẽ magis natura. quentes. Forma aũt q2 nõ tm̃ inclinat ad has/ſ3 etiã actiue cõcur-
rit: ideo a phyſicis dicit̃ magis natura eſſe: eo ꝙ ratio principian-
di forme ꝑfectior ſit q̃3 ratio principiandi materie. vtraq3 tñ in ge-
nere principij paſſiui ↄcurrũt. Principiũ vero actiuũ motus ⁊ q̇e-
tis cuiuſlibet nõ ſemper eſt intrinſecũ. vt infra patebit.

De generibus cauſarum. Ca. XII. Diſ.

In explanatione definitiõis/cauſarũ diuerſitatẽ inſinuare
videris: cũ aliã ꝑ ſe/aliã vero ꝑ accidẽs diſtinguis: ne igi-
Natura ẽ principiũ paſſiuũ tur graueris de his latius tractare. Mag. Principiũ in
definitiõe nature ꝑ paſſiuo/nõ actiuo accipiẽdũ eẽ oſtẽſũ ẽ: ne na-
turã nõ cãm ꝑ ſe/ſ3 ꝑ accidẽs dicamꝰ. mobili nãq3 in eo ꝙ moueť
accidit habere in ſe ꝑ̇ncipiũ ſui motꝰ. ſicut medico ſanãti ſeip̃m/ac
cidit habere i ſe ſue ſanatõis ꝑ̇ncipiũ: inclinari aũt ad motũ ⁊ ad
formã inducẽdã ꝑ ſe ineſt mobili. Cã aũt generale nomẽ eſt: intrin
Cauſa ſecũ ⁊ extrinſecũ ꝑ̇ncipiũ cõplectẽs. Eſt em̃ cã ad cuiꝰ eſſe ſeq̃ť ali-
ud. vt ad eſſe ſolis ſequiť lumẽ. Diſ. Cã intrinſeca q̃ eſt? Mag.
Intrinſeca Illa ex qua cõpoſiti ſubſtãtia itegrať. vt ſunt materia ⁊ forma. de
Extrinſeca quibus ſupra. Diſ. Extrinſeca q̃ eſt? Mag. Que ad rei ↄſtitu-
tionẽ cõducit: ſed ſubſtãtie eius pars nõ eſt. vt ſunt efficiẽs ⁊ finis.
Efficiẽs principalis: inſtrumentalis. Diſ. Efficiẽtẽ quã dicis? Ma. Cã a qua ꝑ̇mo fit motꝰ. ⁊ hec q̇-
dẽ ꝑ̇ncipalis eſt. vt domificator. Que ꝟo mota mouet/inſtr̃alis di
ciť. vt ſecuris mota a domificatore. Rurſus aũt efficiẽtium quod
Intrinſecũ dã intra ſubſtãtiã eiꝰ qd̓ efficit cõtinet: ⁊ ratio ſeminal' nõnũq3 ap- Rõ ſeminal.
pellari ſolet. Et eſt vis inſita reb) ex ſimile ſimilia ꝓcreãs. vt vis grani
reducẽs ip̃m in arborẽ. De hac aũt eo loco q̃ de plãtis agemꝰ enu-
cleatius differẽdũ erit. Hãc nõnulli inchoationẽ forme ꝓducẽde
aſtruũt: vt ex ea oꝑatiõe nature/forma ꝑficiať: ſ3 an forma vniuer Bonauẽtura li. ij. diſ. xviij.
ſal' aut ꝑticular3 cẽſenda ſit nec ne/diſputãt. Qui ꝟo inchoationẽ
formarũ in materia nõ admittũt/rõnẽ ſeminalẽ/q̃litatẽ formã ſe- Scotꝰ lib. ij.
minis ↄcomitãtẽ ⁊ ad formã generãdã diſpoſitiue agẽtẽ eſſe dicũt:
nec illã: nec ſeminis formã actiõe nature in formã generãdã ↄuer-
Extrinſecum ti aſtruũt: ſ3 potiꝰ abijciendã eſſe affirmãt. Aliud efficiẽs extra ſub
ſtãtiã eius qd̓ oꝑať exiſtit. vt celoꝝ influxus/⁊ reꝝ artifices: qui cũ
ꝺm intellectũ ⁊ volũtatem agunt cauſe exẽplares poſſunt appel-
lari. In mẽte em̃ artificis ſunt exẽplaria eoꝝ que ꝓducit in exterio
re materia. Cum vero ſemper materia vna aptior ſit alia/in nulla
exemplaris forma fingi põt ſicuti eſt in artificis anima: ſed manet
ſimilitudo ⁊ imago eiꝰ q̃ eſt veritas in mente. Eſt igiť forma rei in Anſelmus.
anima artificis archetypa ⁊ veritas: ⁊ dũ in potẽtia ad actũ dedu
citur/motus eſt: in materia aũt iã ꝓducta/eſt ſimilitudo ⁊ imago.
Idee Has rerũ formas in mẽte diuina ideas dicũt. Sunt autẽ idee (vt Auguſtinus
ait diuus Auguſtinus libro octogintatriũ queſtionũ. q. 46.) for-

Scotus me eterne ⁊ incõmutabiles ĩ mẽte diuina. Et vt aſſerit Scotus li.
i. diſ. 3. ſunt res obiectiue cognite ab intellectu diuino. Diſ. Idee
cũ ſint eterne/nõ niſi deꝰ eſſe pñt: q2 plura eterna nõ ſũt. ⁊ oĩm reꝝ
Iohãnis. j. ſunt: q2 oĩa a deo obiectiue cognita ſunt. Ma. Sane. hoc em̃ te-
ſtať euãgeliſta Ioãnes dicẽs: Oĩa ꝑ ip̃m facta ſunt: ⁊ ſine ipſo fa-
ctum eſt nihil: qd̓ eſt in ipſo vita erat: qd̓ aũt in deo vita ẽ vtiq3 deꝰ
Auguſtinus eſt. Idee itaq3 in deo etſi plures ſint (alia em̃ rõne vt ait Auguſtinꝰ
cõditus eſt hõ/alia equus) oẽs tñ vnꝰ deꝰ ſunt. Hoc expreſſius li-
bro ſexto de trinitate ca. vltimo edocuit/dicẽs: Primꝰ ac ſummꝰ
intellectus eſt ars quedã omnipotẽtis atq3 ſapiẽtis dei/plena om
niũ rationũ viuẽtiũ incõmutabiliũ: ⁊ oẽs vnũ in ea: ſicut ipſa vnũ
de vno cũ quo vnũ. Et libro ſoliloquiorũ. c. 31. Tu es deꝰ meꝰ ⁊ do
minus oĩm q̃ creaſti: ⁊ apud te omniũ ſtabiliũ ſunt cauſe: ⁊ omniũ
mutabiliũ apud te imutabiles manẽt origines: ⁊ oĩm rõnabilium
⁊ irrationabiliũ atq3 temporaliũ ſempiterne viuũt rationes. Vñ ⁊
Boetius. diuus Boetius libro tertio de cõſolatiõe metro nono. tu cũcta ſu
perno ducis ab exẽplo: pulchrũ pulcherrimus ipſe Mũdũ/men
te gerens ſimiliq3 imagine formãs. S3 quorſum ſermo noſter de-
fluxit: ꝑ̇ma rudimẽta philoſophie ꝓquirentes ad arcana quedam
theologie aſcẽdimus. Diſ. Ad inſtituta ergo regrediamur.

De cauſa finali. ⁊ cauſarum coincidentia. Capitulum. XIII. Magiſ.

Occaſione efficientis extrinſeci nõnulla de forma exempla-
ri tractauimus: reſtat vt ꝺm premiſſã extrinſece cauſe par-
titionẽ de fine diſſeramus. Diſ. Finis quid eſt? Ma.
Duplex eſt: ſc3 finis gratia cuiꝰ: ⁊ finis quo. Primꝰ ẽ gr̃a cuiꝰ alia Finis gratia cuius.
fiunt. ideo etiã cauſa cauſarũ diciť: ⁊ ab ipſa primo efficiẽs ad ope
randũ mouetur: motu quidẽ metaphorico ⁊ intẽtionali: q2 ſc3 ab
efficiẽte deſideratur. reali autem motu mouere nõ põt: quia freq̃n
ter in re realiter nõdũ eſt: ſed ſolum in intellectu ⁊ voluntate. Di-
citur tamen cauſa realis denominatione extrinſeca: quia effectus
realis eſt ad quem appetendum mouet appetitum: ⁊ ſpiritualiter
inclinat. Et hic eſt finis generationis. Secundus finis eſt quo ad
primũ peruenitur. vt virtutibus beatitudo attingitur: ⁊ euacuati
one nociui humoris ſanitas reparatur. In naturalibus etiã ſepiꝰ
contingit finem primũ cũ forma ⁊ efficiente coincidere. In nume
ro quidẽ: vt aĩa petri finis eſt generationis petri/⁊ forma eiuſde3.
In ſpecie autẽ: vt forma ignis a. efficiẽs eſt forme ignis b. ⁊ hec fi-
nis eſt g̃nationis ignis b. forme aũt ignis a ⁊ ignis b/eiuſdẽ ſpe-
ciei ſunt. Et deus dictarum cauſarum cauſalitatem cõplicat. Eſt Deus tricauſalis.
enim tricauſalis. Efficiens: oĩa ex nihilo ꝓducẽs. Formalis: quia
exemplar eſt omniũ formas in ſe continens. Et finalis: in quẽ om
nia tendunt. Materie aũt cauſalitatem q̃ eſt pati/nõ ſupplet: nec

actiõe phyſica efficiẽs cui⁹ cauſalitas ẽ agere cũ materia coĩcidit: ĩmo materia nec ĩ ſpecie/nec ĩ numero cũ alijs cauſ coĩcidere põt.

De cauſa vniuerſali ꝛ particulari: complexa ꝛ incõplexa: per ſe ꝛ per accidẽs: in actu ꝛ in potẽtia. Ca. XIIII. Magiſter.

p
Reter has aũt q̃s diximꝰ alie ſunt cauſaꝝ diuiſiões. Diſ. Que. Mag. Cauſarũ q̃dã eſt vniuerſalis. vt ſol/hõ. q̃dã ꝑticularis. vt hic hõ. Et rurſus cauſarũ q̃dã eſt cõplexa vt petrꝰ ſcriptoꝛ. q̃dã incõplexa vt ſcriptoꝛ. Et ampliꝰ cauſarũ: que dã ẽ ꝑ ſe cã: q̃ ſcʒ ſm ꝓpriã naturã ꝛ nõ ꝑ aliud ſibi accidẽs cauſat: cũ quo vnũ per accidẽs cõſtituat. vt ignis generãs calorẽ in aqua.

Cauſa vniuerſalis: particular ſ: cõplexa: icõplexa: ꝑ ſe

Diſ. Nũ ignis calorẽ in aqua ꝑ ſibi accidẽtẽ caliditatez ꝓducit? Magi. ꝓducit. Sʒ caliditas ignis cũ igne nõ vnũ per accidẽs cõſtituit: nõ em̃ ſe habẽt vt determinatio ꝛ determinabile. quemadmodum paries albus. Cauſa per accidens per oppoſitum manifeſta eſt. vt muſicus ſcriptoꝛ. Accidit enim ſcribenti librum vt ſit muſicus. Inter has etiã caſum ꝛ foꝛtunam infinitaſq; alias nominare poſſumꝰ. Infinita em̃ ſunt q̃ vnicuiq; accidũt: nõ ſimpliciter ꝛ in eodẽ genere. In quolibet em̃ cauſarũ genere ſtatus ẽ. vt dicitur ſcdo metaphyſice. Rurſum aũt quelibet harũ ſiue vniuerſaliũ/particulariũ/cõplexarũ/incõplexarũ/per ſe vel ꝑ accidens duplex eſt: ſcʒ in actu ꝛ in potẽtia. Diſ. Cauſam in actu quã dicis?

Per accidẽs

Ariſtoteles

Mag. Que actu effectũ cauſat. vt ſcriptoꝛ actu ſcribẽs. Et hec ſimul eſt ꝛ nõ eſt cum ſuo effectu: nõ quidẽ iã completo/ſed in fieri actuali cõſtituto. Idem tñ de fundamẽtis ꝛ relationibus verificari poteſt. Diſ. Cauſa in potentia q̃ eſt? Mag. Que cũ actu ſit nihil cauſat: cauſandi tñ potentiam habet. vt ſcriptoꝛ doꝛmiens. Vel q̃ actu eſſe nõ habet: poſſibilis tñ eſt ad eſſe ꝛ cauſare. vt antichriſtus cauſa eſt in potentia future ꝑſecutionis eccleſie.

Cauſa ĩ actu

In potentia.

Si vnius effectꝰ plures ꝑ ſe cauſe: aut vniꝰ cauſe plures effectus poſſint eẽ. De cauſaꝝ cõnexiõe ꝛ cauſandi neceſſitate. Et quõ cauſe ſibi inuicẽ ſũt cauſe. Ca. XV. Diſci.

p
Reter ea vero que dicta ſũt de cauſis/aliud me mouet foꝛtaſſe ſcitu nõ indignũ. Eſt aũt vt breuibus edicã: ſi vnius effectus plures ꝑ ſe cauſe eſſe poſſint. Mag. Recte arbitraris hoc ſcitu nõ indignũ: eo nãq; cognito nõ minime in philoſophia queſtiones patebunt. Diſ. Tu ergo quid ſentiẽdũ ſic edicito. Magi. Unuſcuiuſq; quod creature nomine cenſeẗ plures eſſe per ſe cauſas generum diuerſoꝛum facile declarabitur. Nulla em̃ creatura a ſeipſa eſt. nulla em̃ omnino res eſt (vt ait diuꝰ Auguſtinus li. j. de trinita.) q̃ ſeipſam gignat vt ſit. omĩs igiẗ cauſaz efficientẽ habet. Rurſus aũt teſte Boetio in omni eo qđ eſt citra ꝓmum/eſt hoc ꝛ hoc. i. qđ eſt/ꝛ quo eſt: potẽtia ꝛ actus. primũ ratiõnẽ materie: alteꝝ vero rationẽ foꝛme habet. Eius autẽ qđ factũ eſt vtiq; aliq̃s finis eſt. Sumus em̃ ꝛ nos quodãmodo finis oĩm. dicit phs. cuiuſlibet igitur effectus quattuoꝛ cauſas eſſe alio loco affirmat. Diſ. Intelligo. Sed cur dicis generũ diuerſoꝛum?

Uniꝰ effectꝰ plures pñt eẽ cauſe ꝑ ſe generum diuerſoꝛum.

Auguſtinus

Boetiꝰ lib. j. de trini.

Ariſtotel. ij. phyſicoꝝ.

Ma. Nam. 5. metaphyſice concludiẗ: vniꝰ effectus plures cauſe vniꝰ gñis eſſe nõ pñt: niſi ſint eſſentialr̃ ſuboꝛdinate/aut partiales. Exemplũ primi eſt. Sol ꝛ hõ generãt hoĩem. Sol quidem vt cauſa vl̃is: hõ vero vt ꝑticularis/vniuerſali ſuboꝛdinata: ambe tñ in gñe efficientis. Exemplũ ſecundi. motus ipſius nauis/partiales cauſe pñt eſſe decem hoĩes: aut equi trahentes. ſic viſionis videns ꝛ viſibile. intellectiõis intellectꝰ ꝛ intelligibile. Sed in his foꝛtaſſe potẽtia anime eſt cauſa principalioꝛ. de quibꝫ in ſequentibus. Diſ. Cauſe eſſentialr̃ ſuboꝛdinate q̃ ſunt? Ma. Quarũ ſecunda in cauſando depẽdet a prima/in cuius virtute agit. Prima autẽ vt dicit ꝓma ꝓpoſitio libro cauſarũ/plus in effectũ influit q̃ ſecũda. vt ſol ꝛ homo. In his em̃ q̃m create ſunt: prima q̃tuʒ ad intimitatem plus influit: ad foꝛmã aũt effectus nõ poteſt deuenire niſi ꝑ foꝛmã agentis pꝛoximi: ꝛ q̃tũ ad hoc minus influit. Cũ vero ſecunda nõ dependet a prĩa in cauſando (ꝛ ſi in eſſendo) cauſe accidẽtalr̃ ſboꝛdinãẗ. vt auꝰ ꝛ pr̃ petri. nã ꝛ ſi pr̃ petri eẽ hẽat ab auo petri in generatiõe: tñ eſſe petri ab auo nõ dependet: cũ ipſum generare poſſit auo ꝑmoꝛtuo. In eſſentialibus aũt phi cauſandi neceſſitatẽ ex earundẽ cõnexione poſuerũt: ita vt in ſecunda agente ꝛ prima neceſſario agat. Ex quo ſequiẗ effectũ cauſe naturalis ſimpl̃r eſſe neceſſariũ. tali aũt deſtructo cã eius deſtrueretur: ita cã prima nõ eſſet oĩno independẽs ꝛ deſtrui poſſet: qđ dicere quis audebit? Dicendũ igitur: primã cauſam cauſare ꝯtingere. Cauſa igitur ſecunda a prima ꝯtingenter eſt: neceſſario aũt cauſat ſi ſit naturalis: nõ aũt ſi fuerit voluntaria. Uoluntas em̃ in actiõe ſua ẽ libera. Sed hec alterius ſũt ſpeculatiõis. Que ad ꝑſens attinent terminemus. Sicut em̃ vnius effectus plures cauſas eſſe ex dictꝭ manifeſtũ ẽ: ſic vnius cauſe plures ꝛ diuerſi effectꝰ/diuerſa tñ ratione reperiunẗ. Nauta em̃ q̃ ſua ꝑſentia ẽ ſalutis nauis: abſentia ſui cauſa eſt ꝑiclitationis nauis. Sil̃r ꝛ ſol lutum indurat: ꝛ cerã diſſoluit. Sed hec diuerſitas rõnis in materia/nõ in ſole eſt requirenda. Nõnũq; etiã cauſe ſibĳnuicẽ cauſe ſunt. vt laboꝛis: qui cã effectiua eſt ſanitatis: ipſa quoq; ſanitas eſt cã finalis. Omniũ autem effectuũ cauſas in vniꝰ ſummi dei voluntatẽ vt cauſam ꝓmã reducere/Aug. in de trini. li. 3. nõ obſcuro exemplo declarat. Omnium em̃ deus cauſa eſt ĩmediata. q̃daz tamẽ cauſat cum alia parti-

Uniꝰ effectꝰ eiuſdẽ generis nõ pñt eẽ pl̃es cauſe.

Cauſe eſſentialiter ſuboꝛdinate.

Accidentaliẗ ſuboꝛdinate.

Cauſa prima cauſat contingenter.

Unũ ẽ cauſa diuerſoꝝ.

Cauſe ſunt ſibinuicẽ cauſe

Augꝰ. c. iij. c. iij.

eulari cauſa: nō ex indigentia/ſed liberalitate ſūma: ꝗ rebus non
modo eſſe dedit: ſed operationē indidit.

De caſu ⁊ fortuna ſcđm opinionē gentilitatis. Capi. XVI. Diſ.

I Nter cauſas ꝑ accidens caſum ⁊ fortunam dum numera-
res patula aure auſcultabam. multaꝫ nam̄ꝫ vulgus his
tribuit cauſalitatē: verebar autē: quia ad alia feſtinas/ne
harum tractatum ꝑterires. Magi. Plurima ꝑterire neceſſe eſt.
nō enim ꝑſentis diſceptationis ē oīa limate excoquere. Has au
tem cauſas/caſum dico ⁊ fortunam non oportet ſilentio tranſire:
circa quas cōtingit damnabiliter errare. Uñ quondā romani for-
tunam diuinum quoddam numen exiſtimabant: qđ ꝓ libitu ſuo/
hominū meritis nō cōſideratis: alijs bona: alijs vero mala lagire-
tur. Ad qđ deſignandum/ſimulacrū eius in ſpecie muliebri ī me-
dio rotę quaſi eam verteret cōtinue conſtituebant: cuius facies de
xtera lucida/ſiniſtra obſcura: vtraꝫ vero cęca apparebat: qꝛ ſplen
didi ſunt quos fouet: obſcuri autē quos ꝑſequitur. Cecitas vero
indifferentiā eius deſignabat ad bonos ⁊ malos. Simil'r qꝛ eos
quos fouet excęcat. Huius aūt ꝓdigij mutabilitatē rota volubili
oſtentabant: cuius qui ſummā tenet arcē ꝓſperiſꝫ fruitur ſucceſ
ſibus/mox inopinato caſu ad ima deijcit. Rurſus autem ꝗ ī imo
cōſiſtebat/ex oppoſita rotę ꝑte locum celſitudinis ꝯſcendit. Quę
⁊ ſi eo ordine in mortalium actibus eueniāt: impium tñ ⁊ fidei no
ſtrę inimicum: principijs etiam philoſophicis omnino cōtrariū eſt
ea alicui/ꝑterꝗ prouidentię diuinę aſcribere: ꝗ iuſtis occultiſꝫ iu
dicijs ſecūda ⁊ aduerſa cōicat ꝓut voluerit. qđ Auguſtinꝰ in de ci
uitate ꝑ multos libros: ⁊ Boetius in de ꝯſolatu philoſophico la-
tiſſime oſtēdunt. De cultura vero fortunę a romanis Auguſtinꝰ
de ciuitate dei lib. 4. c. 18. et. 9. diſſerit. Colebāt eñ fortunā publi-
cam: ꝗ rem publicā defenderet. Fortunā virilem ⁊ muliebrem: vt ē
apud Ouidiū de faſtis li. 4. et li. 3. de triſtibus: Nempe dat ⁊ qđcū
ꝗ libet fortuna rapitꝗ: Cyrus ⁊ ē ſubito ꝗ modo Creſus erat. ⁊ li
bro. 5. Paſſibus ambiguis fortuna volubilis errat. Et manet in
nullo certa tenaxꝗ loco. Sed modo lęta venit/vultꝰ modo ſumit
acerbos: Et tñ cōſtās in leuitate ſua ē. ⁊ Boetius de cōſolatiōe li
bro. 2. proſa ſecūda. Hunc cōtinuū ludū agimꝰ: rotā volubili or-
be verſamus. Infima ſummis/ſūma infimis īmutare gaudemꝰ.
Et Alanus in anticlaudiano: Precipitē mouet illa rotam: motuſ
ꝗ laborū. Nulla quies claudit: nec ſiſtunt ocia motu. Hos ꝑmit:
hos eleuat: hos deijcit; erigit illos. Cogit ⁊ in varios hoīes deſcē-
dere caſus.

Deſcriptio fortune.

Auguſtinꝰ

Boetiꝰ lib.

Ouidius

Boetius

Alanus

Auguſtinꝰ de ciui. lib. 5. ca. 9. aperuit dicēs: Nos eas eſſe cauſas
ꝗ dicunt fortuitę: vnde etiā fortuna nomē accepit: nō dicimꝰ nul-
las/ſed latentes: eaſꝗ tribuimꝰ vel veri dei/vel quorūlibe ſpiritu
um volūtati: ipſaſꝗ naturales nequaꝗ ab illiꝰ volūtate ſeiungi-
mus ꝗ eſt auctor oīs cōditorqꝫ naturę. Nihil eñ fit viſibiliter et
ſenſibil'r (inqt li. 3. de trini.) qđ nō de interiore inuiſibili atqꝫ intel-
ligibili aula ſūmi imꝑatoris aut iubeat/aut ꝑmittat ſcđm ineffa-
bilem iuſticiā ꝑmiorū/atqꝫ pęnaꝝ/gratiarū ⁊ retributionū: ī iſta
totius creaturę ampliſſima quadā immenſaqꝫ republica. Diſ.
Hunc igit effectū fortuitū aut caſualē dicere poſſumꝰ: cuius ꝑ ſe
cauſam ⁊ ꝓpinquā nō videmꝰ. Ma. ita Auguſtinuz de acade-
micis queſtionibus dixiſſe patet. cū ait: Nihil aliud in rebus caſū
vocamus: niſi cuiꝰ ratio ſecreta eſt. nomīe aūt caſus fortunā com
prehendit. Idē Ariſtoteles de fortuna bona ſcribens affirmat.

Auguſtinus

Ariſtoteles

De duplici fortuna bōa ⁊ mala: ⁊ vnde vnꝰ alteri fortunatior ſit. Ca. XVIII. Diſ.

Q Uid Ariſtotelem de bona fortuna ſcribētem cōmemoras:
An qꝛ nō oīs fortuna bona ē: Mag. Etiā fili. Nā ſi ꝑter
intentionē agēs a ꝓpoſito bonū cōſequat/aut malū fugi-
at: eufortunium ſeu bonam fortunam dicimus. Si aūt tali agē-
ti malū eueniat ꝑter intētionē/ aut bonū effugiat: diffortuniū ſeu
malā fortunā dicimꝰ. Idē eſt ſi ꝗd taliū accidere potuit. Quod eī
parū deeſt nihil diſtare videt. bonū aūt tale aut malū/nō modicuz
ſed notabile eſſe debet: ita vt ſi agēs ipm cognoſceret: ad fugā/aut
conſecutionē eius ageret. Hinc etiā de numero eorū ꝗ ꝓpter hoc fi
unt effectꝰ fortuitꝰ eſſe dr: nō qꝛ ab agente intendit (qꝛ latet) ſed qꝛ
intenderetur ſi cognoſceret. Requirit amplius: vt talis effectꝰ nō
ſemel tñ nec ſemꝑ/ſed in pluribꝰ acciderit. Diſ. Sed dic queſo
vnde huiuſcemodi effectus magis vni ꝗ alteri eueniūt: Mag.
Huius qōnis nodulū ſi philoſophice ſoluere tēptabimꝰ/a poſi-
tione Ariſtotelis nō diſcedēdū arbitror: qua dicit impetū quendā
ineſſe quibuſdam/quo mouentur ad aliquid ꝗ ſequūtur bonū nō
intentū. Diſ. Huiꝰ impetꝰ cauſa ꝗ eſt: Mag. Si de intrinſeca
ꝗris: natura eſt nō quidē ſpecifica (qꝛ nō oībꝰ ineſt) ſꝫ indiuidua.
Unde dictū eſt: Bene fortunatus: bene natus. Eſt eñ in his di-
ſpoſitio ꝗdam nō in aīa (qꝛ vt ait: Ubi maximꝰ intellectus ibi mi
nima fortuna) ſꝫ in corpe: ꝯſequēs ipſius cōplexionē naturalē. Cā
aūt extrinſeca cōcurſus eſt cauſaꝝ extrinſecaꝝ/talē ꝓpter huiuſce
modi diſpoſitionē magis ꝗ aliū nō ita diſpoſitū mouentium/ad
aliquid operandū: qđ bonū nō intentū conſequit. vtputa eo loco
vel tēpore fodere ſepulchrū. tale aūt mouēs cęlū ⁊ motricē eiuſdē
intelligētiā dicūt. Hęc autē originē habere vident ex radice cōſtel
lationū in natiuitate: quā libro ſeptimo dictis doctorū catholico-

Eufortuniū

Diffortuniū.

Ariſtoteles

rũm ſuſpectã oſtendim⁹. Sicut et de fato ⁊ fatalib⁹ q̃d veritas ab‑
horreat tetigim⁹. Magis igitur hmõi cauſalitatẽ volũtati diuiñe ⁊
iuſticię eiuſdem attribuam⁹ ſcðm ea q̃ Auguſtinũ pauloante in li.
de trinitate ⁊ ciuitate dei cõmemoraſſe notauim⁹.

De monſtruoſis ⁊ miraculoſis effectibus a quibus fieri poſſint. Capi. XIX

Diſ.

Auguſtinus. Omniũ itaq; cauſalitatẽ in deũ ſi referim⁹ ſm Auguſtini p̃
o fatam ſniam/nihil eſt qð vel fortuitũ/cauſale/mõſtruoſũ
aut miraculoſũ dici poſſit. Ma. Prorſus nihil. Nam et
cũ multa talia cõmemoraſſet Aug. de tri. li. 3. c. 2. Nihil inq̃t horũ
fit niſi volũtate dei: ſed pleriſq; nõ apparet. Itaq; licuit vanitati
phoꝝ etiã cauſis alijs ea tribuere vel veris vel ꝑxis: cũ oĩno vide‑
re nõ poſſent ſupiorẽ ceteris oĩbus cauſam. i. volũtatẽ dei. vel fal‑
ſis: ⁊ ne ab ipã quidẽ ĩueſtigatiõe corpaliũ rerũ atq; motionũ: ſed
a ſupſtitione ⁊ errore ꝑlatis. Diſ. De fortuitis ⁊ fatalib⁹ ſatis lu‑
culentur/q̃ntũ epitomatis ratio admittit diſſertũ cenſeo. Sed de
reliq̃s pauca ſaltẽ aperiri exopto. Mag. Monſtra dici cõſueue‑
runt ea q̃ ꝑter ſolitũ naturę curſum euenire ſolẽt. Agẽtia eñ ⁊ ſi ſp
ſibi ſimilia ꝑducere conent: nõnũq̃ tñ vel ꝑpter materię ſupabun‑
dantiã/defectũ/corruptionẽ/qualitatũ diſcõuenientiã/aut ali‑
quod aliud impedimẽtũ diſſimile gñant: ⁊ hoc naturales mõſtrũ
Monſtrum dicunt: ipm̃ definiẽtes taliter: Monſtrũ eſt pctm̃ illi⁹ qð fit ꝑpter
aliquid. aut clari⁹: Mõſtrũ eſt diſformitas q̃dam in paucioribus
cõueniẽs entib/ naturalib⁹: eueniẽs ꝑter ſolitũ curſum naturę: diſ‑
conueniens illis ex q̃bus traxit originẽ. vt cũ hermaproditus/aut
duobus capitibus hõ naſcitur. ita pariformit ⁊ in alijs reb⁹ exem‑
pla afferri pñt. Diſ. Monſtrũ igitur ꝑter intentionẽ naturę agẽ‑
tis generat. Mag. probe ſi de natura pticulari intelligis. nam
oĩa talia queãdmodũ ⁊ fortuita ⁊ caſualia a deo/q̃ ẽ natura vl̃is
oĩm intendũtur: nec ꝯ naturã fiunt. Quõ eſt eñ cõtra naturã (ait
Augustinus Aug. de ci. dei li. 21. c. 8.) qð dei fit volũtate: cũ volũtas tãti vtiq;
conditoris ꝯditę rei cuiuſq; natura ſit. ⁊ ſeipſũ clariorẽ faciẽs/ſub‑
iungit. Portentũ igit fit nõ ꝯ naturã/ſed ꝯ quã eſt nota natura.
Diſ. fiunt itaq; portẽta ex cauſis naturalib⁹/ſed nobis incogni‑
tis. Ma. Optime. vñ ⁊ li. 10. c. 16. ait: Interuallis tpm̃/occult
ipſius cauſis mũdi verũtamẽ ſub diuina ꝓuidentia ꝯſtitutis ⁊ or‑
dinatis mõſtruoſa ꝯtingũt: q̃les ſũt inuſitati part⁹ aĩalium. Si‑
mul itaq; ⁊ cauſę ꝑ quas ⁊ ꝑpter q̃s fiunt nos latẽt. nõ eñ fruſtra
Monſtra. fiunt. Vñ ait mõſtra dicta ſũt: q: aliq̃d ſignificãdo demonſtrant.
Oſtenta Oſtenta: q: oſtendũt. Portẽta: q: ꝓoſtendũt. Prodigia: q: porro
Portenta. dicũt. i. futura dicũt. Vñ ⁊ ex his humana ingenia nõnũq̃ futura
Prodigia. ꝓdicunt. Diſ. Quid aũt de varijs mõſtris/q̃ hiſtorię in diuerſis
mundi ꝑtibus: maxime aũt ẽ in india eſſe cõmemorãt: quoꝝ q̃daʒ

vnũ oculũ hẽre ĩ frõte media: q̃buſdã plãtas verſas eſſe p⁹ crura:
q̃ſdã ſine ceruice oculos hẽre in humer: q̃ſdã cynocephalos. i. ca‑
nina capita habẽtes ⁊ ſimilia ĩnumera deſcribũt: hoĩes ne ſũt/⁊ ab
adã originẽ traxerũt? Ma. Hęc ⁊ alia mõſtruoſa hoĩm gñã/Au‑
Idem guſti. de ciui. dei li. 16. c. 8. enumerat. ⁊ creatorẽ oĩm taliũ effeciſſe



ꝑpter decorẽ vniuerſi/nec erraſſe dici poſſe oſtendit. ⁊ in fine ꝯclu‑
dendo ait: Aut illa/aut alia q̃ de q̃buſdam gẽtib⁹ ſcripta ſunt/oĩno
nulla ſũt: aut ſi ſũt/hoĩes nõ ſũt: aut ex adã ſunt ſi hoĩes ſunt.

De Miraculis. Capitulum. XX.

Ma.

Auguſtinus Hec eadẽ q̃ monſtri noĩe cenſent/miracula dici ſolẽt. qm̃ q̃
b raro ſũt ipſa ſũt mira. inq̃t Aug⁹. li. 21. de ci. c. 4. et. 8. de tri‑
ni. li. 3. c. 2. 8. et. 10. Sʒ aſſiduitas experiẽdi paulatim ſub‑
trahit admiratiõis ĩcitamẽtũ. ⁊ ibidẽ. c. 8 dicit: Vñ ⁊ ipſa q̃ ĩ reruʒ
natura oĩb⁹ nota ſũt/nõ min⁹ mira ſũt: eẽntq; ſtupẽda ꝯſiderãtib⁹
cũct ſi ſolerẽt hoĩes mirari niſi rara. Proprie ãt miracl̃a ſt quoꝝ Miraculũ
ſil̃ia a natura ꝓduci pñt: modo tñ oĩno alio. vt natura in gñatiõe
vitã tribuit: ⁊ ẽ naturale. de⁹ iã e mortuo corpe ſubito vitã refũdit:
⁊ ẽ miraculũ. Et quidẽ magis ꝓprie miracula ſũt hec ⁊ ſigna ſi ad
aliq̃d diuinit⁹ annũciandũ nr̃is ſenſibus admouent. Si vo aliq̃d
fit cui⁹ ſimile natura facere nõ põt: nec ordinẽ ad hoc habet/mira‑
bile dici debet. vt ẽ humanã naturã diuinę in vnitate ſuppoſiti vni‑
ri. corpus aĩale patrefactũ in terra gl̃ioſũ reſurgere. Diſ. Nũ mi‑
Ps. lxxi. d. racl̃a a pͥma cã fiũt? Mag. a ſola. dicẽte ꝓpheta: Qui facis mira‑
bilia magna ſol⁹. ſ. poteſtatiue ⁊ pͥncipal'r. nã ꝑmiſſiue ẽt magicis
Exodi. artibus fiũt. Nam ⁊ Exod. 7. Magi pharaonis ranas ſerpẽteſq;

fecerunt. Diſ. Sed vnde hec pñt? Ma. p̄ aereas poteſtates/
inquit Auguſtinus: magice artes pñt quicquid poſſūt: nec ille va Auguſtinus
lent niſi data deſup̄ poteſtate. ideo ſcyniphes facere nō potuerunt
Pharaonis magi. Nō autē ſolis malis deus hec p̄mittit: ſed ꝛ bo
nis angelis ꝛ hoībus frequēter talia agere concedit: ſed differen-
ter. vti eſt videre p̄ Auguſtinū li. 83. q. 80. Diſ. Cur autē deꝰ pec
catoribꝰ angelis ſeu demonibus hanc poteſtatē dat? Ma. Re
ſpondet Aug. li. 3. de tri. ad fallendos fallaces: ꝛ ad mouendum fi
deles: ne tale aliquid facere ꝓ magno deſiderēt. vel ad exercendā/
ꝓbandā manifeſtandāqꝫ iuſtorū patientiā. vt patet in Job. Con-
ſimiles rōnes aſſignat de ci. dei. li. 2. c. 23. ꝛ alias addit lib. 7. c. vl
ti. Diſ. Creatores ſūt itaqꝫ maligni ſpūs talia operātes? Ma.
nequaq̄. nā hmōi nō de nihilo/ ſed p̄iacēti materia: corporeis ſcꝫ
mundi elementis/ in quibꝫ occulta quedam rerū ſemina latēt ꝓdu
cunt: q̄ ꝛ natura interuallis temporū ꝓducere poſſet. Ipſi aūt no
uerunt celerrime debitas materias ꝛ cauſas applicare. vt idem in
3. de tri. c. 9. ꝛ li. 4. et. 11. luculenter declarat. Nedū autē malis/ ſꝫ
et bonis angelis huiuſcemodi poteſtatē creator cōicat. vt iā dictū
eſt. Sed quēadmodū (inq̄t Aug. li. 3. de tri. c. 10.) hec faciūt angeli
vel potius deus: quēadmodū hec faciat p̄ angelos ſuos/ ꝛ quātū
fieri velit etiā p̄ angelos: ſiue ſinēdo/ ſiue iubendo ſiue cogendo ex
occulta ſede altiſſimi ſui: nec oculorum acie penetrare/ nec fiducia
rationis enucleare/ nec ꝓuectu mētis cōprehendere valeo. Diſ.
Satꝫ ſit ergo noſſe oīpotētiā creatoris nō ita cauſis naturalibus
alligatā: vt p̄ter conſuetū earundē curſū ꝛ ordinē ex eadē corpora
li materia p̄ ſe vel miniſtros ſuos diuerſos effectꝰ cū voluerit/ nō
poſſit efficere. Sed diutius expoſitioni harꝫ partiū definitiōis na-
ture imorati: cū dr: principiū ꝛ cauſa p̄ ſe ꝛ nō ſcdm accidēs/ totuꝫ
ferme diē tranſegimus: breuius igit̄ hoc qđ in definitiōe additur
(motus ꝛ quietis) tranſcurramus.

De motu qualis res ſit. ꝛ ſi diſtinguatur a termino ad quē. et declaratione definitionū motus. Capitulum. XXI. Mag.

Omnibus itaqꝫ ambagibꝰ poſthabitis/ motꝰ naturā p̄ de-
finitiōes venari tēptabimꝰ. Diſ. Probe. Definitio nāqꝫ. Definitio
vt in dialecticis audiui/ orō eſt idicās q̄d eſt eſſe rei. Ma.
Motus Motus igit̄ (vt Ariſtoteli viſum ē) actus eſt entis in potentia ſ̄m
q̄ hmōi. i. ſcdm q̄ ē i potētia. Pro vberiore āt huiꝰ itelligētia aīad
uertendū: mobile anq̄ꝫ mouet̄ eſſe ens i actu exiſtēdi (niſi ei eēt/ mo
ueri n̄ poſſet) ꝛ i potētia ſubiectiua ꝛ receptiua ad actū/ quē motū
dicimꝰ: ſil̄r ꝛ ad formā p̄ motū acq̄ſibilē. Diſ. Mobile itaqꝫ an̄
q̄ꝫ mouet̄ in duplici potentia eſſe videt̄. ſcilicet in potentia ad actū

qui eſt motus: ꝛ ad formā per motum introducēdā. Mag. Opti
me infers. Diſ. Sꝫ qualis entitas ſit ille actus quē motū dicis
nōdū accipio. Magi. Si motū materialiter ſiue fundamentali Motus pro
ter cōſiderabimus/ forma eſt fluēs de eſſe imp̄fecto ad eſſe p̄fectū: fundamēto
cuiꝰ gradus poſt gradū ſucceſſiue in eo qđ mouet̄ acq̄runt̄. Diſ.
Eadē ergo res ē actus quē motū dicis ꝛ forma motū terminans?
Mag. eadem. Motus tñ dicitur dum actu fluit ꝛ gradualiter
acquiritur: terminus vero motus eſt dū actu tota in eo q̄ moue-
batur ſubſiſtit. p̄ſentibus em̄ habitibus in materia ceſſat motus.
Formaliter autem ſi motū accipimꝰ: ipſum paſſionē ſucceſſiuā eē Motꝰ forma
Auerrois de genere tranſmutationis/ ex cōmētatore ſup̄ tertio phyſicorꝫ: et liter.
Ariſtoteles Ariſtotele libro. 5. cognouimus. Ab hac forma q̄ abſoluta nō eſt/
ſed reſpectiua (vti in cathegorijs determinatū eſt) mobile formali
ter moueri dicitur. Vñ in motu alterationis: qui exēpli gratia pre
ceteris declarandus eſt: que diximus luce clarius patebūt. maxi-
me aūt in ea qua aqua frigida per igneꝫ calefit. aqua nāqꝫ frigida
actu quidē exiſtit/ ſed in potētia eſt ad calefactionē: quā hic motū
dicimus: ꝛ ab eadē formaliter calefieri denominat̄: ꝛ p̄ hāc ad cali
ditatē tendit: cuius gradū poſt gradum cōtinue acquirit donec in
ea cōpleatur. tūc em̄ motꝰ qui eſt calefactio deſinit: nec aqua iam
calefieri/ ſed calefacta ſiue calida a forma acquiſita denominat̄.
Ex his ſecūda motus definitio intelligitur facillime/ qua dicitur:
Mot. s Motus eſt actus mobilis in q̄ꝫtū mobile.

Q, motus non eſt mobile: ſed eſt accidens in mobili ſubiectiue. Et de his que ad motū neceſſario cōcurrūt. Ca. XXII. Diſci.

Sana quidē hec vident̄: ſed ꝛ motū quoqꝫ ſiue materialeꝫ
p ſiue formalē nō ipſum mobile/ ſed rē aliā ab eo realiter di-
ſtinctā ꝛ in eadē ſubiectatā intelligo. Ma. Sane. Mo
tus em̄ formaliter reſpectus eſt extrinſecus aduenīēs mobilis ad
mouēs: quē paſſionē formalē in cathegorijs diximꝰ. Huius autē
correlationē reſpectu agentis ſiue mouētis ad mobile ſeu paſſum
actionē formalē docuimus: ꝛ hāc in potētia actiua imediate/ ꝛ me
diate in agente: illā vero in potētia paſſiua imediate/ ꝛ mediate in
mobili ſubiectari intelligimus. Formā vo fluētē ꝛ gradualiter ac-
quiſibilē actionē/ paſſionē ꝛ motū materialē dicimꝰ. Actionē qui-
dem/ dū eſt ab agēte: paſſionē/ dū recepta eſt in paſſum: ꝛ motuꝫ/
dū in fluxu eſt nominamꝰ: ꝛ hāc nō in agēte/ ſed paſſo ſiue mobili
q̄ pro eodē ſumimꝰ/ ſubiectari dicimus. Diſ. Motū formalē rē
reſpectiuā de genere paſſionis apte aſſeris: ſed cuius generis res
ſit motus materialis nōdū exprimis. Ma. Ideo loco quo de ter
mino ad quē motꝰ diſſerere cepērimus/ notū faciemꝰ. Diſci. Ad

Ad motũ re- motũ igitur q̃ aut quot concurrunt? Magi. Sex. videlicet: mo-
quiſita. uens: mobile: terminus: a quo terminus: ad quẽ: tempus: ꝛ loc⁹.
Hec in dato calefactiõis motu diſcerni poſſunt. Eſt em̃ ignis mo
uens: aqua mobile: frigiditas aquę ſeu carentia caloris eſt termi-
nus a quo: calor in aqua ꝑductus eſt terminus ad quẽ: mora au-
tem calefactionẽ hanc mẽſurans / tẽpus eſt: mobile autẽ qꝛ ens eſt
naturale ſine loco nõ eſt. Diſ. Apertiſſima eſt hęc demonſtratio:
verũtamẽ de omnibus ſingillatim diſſerere operepciũ eſſe exiſtimo.
Mag. Bene exiſtimaſti: ſed paucis vt expoſtulas oĩm hoꝝ in-
ricatos nodos diſſoluere facile quis poterit? Diſ. Saltẽ cõmu-
niora in mediũ ferre haud graueris.

De Mouente imobili. Ca. XXIII. Mag.

Fferã q̃ memoria ex lectis ꝛ auditis reſeruans exhibere di
a gnabitur. Primũ autẽ naturã mouẽtis ꝛ mobilis: dehinc
aliorũ conditiones eo ordine quo enumerata ſunt percur
remus. Sunt autẽ (vt rẽ ipſam aggrediamur) mouentiũ duo ge-
Mouens im mobile nera. Quoddã nãqꝫ cũcta mouens oĩno ĩmobile permanet. Diſ.
Fortaſſe ipſum eſt quod in ſuperioribus principiũ effectiuum dice
bas. Mag. idipſũ eſt. de quo ꝛ Boeti⁹ libro. 3. metro. 9. philo- Boetius
ſophicę cõſolationis exclamat: O qui perpetua mũdũ ratiõe gu-
bernas Terrarũ cęliqꝫ ſator: qui tẽpus ab ęuo Ire iubes: ſtabiliſ-
qꝫ manẽs / das cuncta moueri. Et ꝓpheta regius: Mutabis ea et Ps. ci.
mutabuntur: tu autẽ idẽ ipſe es. Jacobus quoqꝫ in canonica ſua
ait: Apud quẽ nõ eſt trãſmutatio nec viciſſitudinis obumbratio. Jacobi. j.
Sed quid aliorũ eget teſtimonijs? qui de ſeipſo dicit: Ego dñs et Malach. iij.
nõ mutor. Malach. 3. Diſ. Nũ id rõne cõuinci põt? Ma. Uti
qꝫ nõ vna / ſed pluribꝫ. vt eſt videre li. 5. de trinitate Auguſtini. ſiłr Auguſtinus
ꝛ Ariſtoteles. 8. phyſicoꝝ ĩmutabilitatẽ primi motoris inueſtiga- Ariſtoteles
re conatus eſt. Primũ equidẽ rerũ principiũ ſi moueret / vtiqꝫ ab
alio: aut a ſeipſo. Nõ ab alio: qꝛ iã primũ nõ eſſet: cũ id a quo mo-
ueret ipſum ꝑcederet: qđ rurſus qꝛ ĩmobile nõ eẽt ab alio moueret
fieretqꝫ in mouẽtibꝫ ꝛ motibꝫ ꝓceſſus in infinitũ: quẽ phia reſpuit.
A ſeipſo aũt ſi moueri dicat: in ꝑtẽ ꝑ ſe mouentẽ / ꝛ partẽ ꝑ ſe motã
diuidi neceſſe habet: ꝛ forma ꝑ motũ aquirẽda carebit: qđ de ſum
ma ſimplicitate ꝛ ꝑfectione ſentire quid turpius. Oĩno igiẗ ĩmu-
tabilis eſt: q̃ ętern⁹ ĩmẽſus / ſimpliciſſim⁹ / ꝛ ꝑfectiſſim⁹ eſſe nõ du-
bitatur. Uñ in eo motũ in tꝑe aufert ęternitas / q̃ tota ſimul ẽ: mo
tũ in loco ĩmẽſitas / qꝛ vbiqꝫ ẽ: motũ ad formã ſũma ꝑfectio ꝛ ſim
plicitas / qꝛ nullius eget. Uerũtñ ſubſtantiã dei (vt inquit Augu.
lib. 1. de trini. c. 1.) ſine vlla cõmutatione mutabilia facientẽ / ꝛ ſine
vllo tꝑali motu tꝑalia creãtẽ tueri ꝛ plene noſſe difficile eſt. Jdeo ꝛ
nos qui in primis philoſophię elementis verſamur / id theologię
reſeruabimus. Di. Optie. aliud igiẗ mouentiũ gen⁹ ꝑcurram⁹.

De mouẽtib⁹ mobilib⁹. Et qđ mouẽs ꝑ ſe qđ per accidẽs. Capi. XXIIII. Magi.

Xtra hũc quecũqꝫ ſunt: qꝛ nõ de illo / ſꝫ de nihilo facta ſũt /
Auguſtinus e mutabilia ſunt. inquit Auguſ. li. 12. de ci. dei. c. 1. vñ ſimpli
ciores in rebꝫ creatis ſubſtãtię: quas philoſophi intelligẽti
as: theologi aũt ſpũs angelos ꝛ aĩas dicunt (ꝑter eã mutationẽ q̃ Motus angelorum.
ex bonis mali facti ſunt: quã ibidẽ latius ꝓſequiẗ) mouẽtur ꝛ mo-
Ad heb. j. uẽt alia. Om̃es em̃ ſi de angelis loquimur / adminiſtratorij ſpũs
ſunt: miſſi ꝓpter eos qui hereditatẽ capiũt ſalutis. ait Apł's ad He
breos. Miſſi autẽ vtiqꝫ mouenẗ: cũ non ſunt ſił in cęlo ꝛ ĩ terra cũ
Damaſcen⁹. mittunẗ. vt vult Damaſcen⁹. Mouẽtqꝫ eos ad quos mittuntur.
ſed hęc quoqꝫ enucleatius exq̃rere theologię ẽ: nõ nři epitomatis.
Pręterea igiẗ nõnulli cęloꝝ orbes q̃bꝫ ꝑſunt / ſine pęna ꝛ fatigatio
ne reuoluũt. vt viſum eſt li. 7. ſ. Siłr ꝛ aĩę corpa quoꝝ formę ſũt /
mouẽt. rurſus aũt cęleſtia corꝑa ab ĩtelligẽtijs mota / hęc ĩferiora
Ariſtoteles mouẽt. Uñ ꝛ hũc mũdũ ſcꝫ elemẽtarẽ neceſſe ẽ eſſe cõtiguũ latiõi
bus ſuꝑioribꝫ: vt tota virtus eius inde guberneẗ. ait phs Me-
teoro. li. 1. Jnter ꝑtes aũt mũdi inferioris cõtinuã ꝛ mutuã mutati
onẽ eſſe / q̃s eſt q̃ nõ facile aſſentiat? Diſ. Nullus q̃ ſenſum nõ ne-
gat. Ma. Querere rationẽ ꝛ dimittere ſenſum / debilitatis eſt in
tellect⁹. Amplius mouẽtiũ q̃dã mouẽt ꝑ ſe. q̃dã ꝑ accidẽs. Per ſe Mouẽs ꝑ ſe
mouẽt q̃ nõ rõne cuiuſcũqꝫ alteri⁹ extrinſeci mouẽt. vt aĩa corp⁹: et
manus lapidē. Hęc rurſus biꝑtita ſunt. Quoddã em̃ mouet ꝑ ſe
primo. i. ſm ſe totũ ꝛ quãlibet ſui ꝑtẽ: ꝛ dꝛ mouẽs ꝓncipale. vt aĩa
mouet corpus. Aliud mouet nõ ꝑ ſe prio ad ſenſum datũ / ſed ſm
aliquã ſui partẽ. vt hõ mouet lapidẽ pede / ꝛ baculũ manu. Diſ.
Mouẽs ꝑ accidẽs qđ dicis? Mag. Qđ mouet ꝑ aliqđ ſibi ex- Mouẽs per accidens.
trinſecũ ſiue ꝑ inſtrumẽtũ. vt cauſę ſuperiores ꝑ inferiores: ꝛ for-
mę ſubſtantiales ꝑ diſpoſitiones qualitatiuas: ꝛ vniuerſaliter ar-
tifex per ſua inſtrumenta. Diſ. Ad mobilia pergamus.

De mobilib⁹ ꝛ motu naturali aĩali ꝛ violẽto ꝛ hui⁹ ſpecieb⁹. Capi. XXV. Mag.

Ex ea q̃ dicta ſunt de mouẽtibꝫ / facile patebit natura mo-
p biliũ. Mobiliũ em̃ q̃ddã moueẗ ꝑ ſe: q̃ddã ꝑ accidẽs. Per
ſe moueri dꝛ mobile / qđ nõ rõne extrĩſeci alicui⁹ moueẗ. vt Mobile ꝑ ſe
corp⁹ ab aĩa ꝓpria. ꝛ rurſus: Hoꝝ quoddã moueẗ ꝑ ſe primo: id eſt
ſm ſe totũ ꝛ quãlibet ſui ꝑtẽ. vt lapis motus deorſum ꝛ ignis ſur
ſum. Quoddã ſm partẽ. vt homo ſanari diciẗ cui⁹ pectus ſanaẗ.
Diſ. Per accidẽs quod moueẗ? Magi. Quod ratione alicu- Mobile ꝑ accidens.
ius extrinſeci mutaẗ. vt homo ad motum nauis in qua ſtat tranſ-
fertur. Eorũ autẽ quę per ſe mouentur quędam a ſe mouentur: q̃-
dam ab alio. A ſe quidem mouentur quęcunqꝫ a ꝓncipio ſiue mo-

uente intrinſeco mouetur. Hec eñ diuidunt in ꝑtē ꝑ ſe motā/ ⁊ in
partem ꝑ ſe mouentē. Nihil autē ſe mouet ꝑ ſe primo primitate to
talitatis ⁊ adequationis. patet: qꝛ moueri ꝑ ſe primo primitate to
talitatis ꝯuenit toti ⁊ cuilibet ꝑti. ⁊ ſic ad quietē cuiuſlibet partis
neceſſe eſt totū q̄eſcere: ꝓmitas ꝟo adeq̄tionis denotat cauſalitatē
motus ineſſe primo toti ꝓciſe: ⁊ ſic ad q̄etē vniꝰ ꝑtis nō neceſſario
totū q̄eſcit. cū aūt q̄eſcere/ ⁊ nō q̄eſcere ꝯtradicāt ſilr̄ vni ineſſe non
pn̄t: ⁊ ꝑ ꝯſequēs nihil idē ſe p̄io mouet primitate totalitatis ⁊ ad
equatiōis: ſꝫ rōne vniꝰ ꝑtis. vt aīal in q̄ aīa ē ꝑs ꝑ ſe mouēs/ corpꝰ
ꝑs ꝑ ſe mota. Aīa ē mouēs q̄: corpꝰ ē mobile q̄: ⁊ totū aīal ē mouēs
et mobile qđ. Et h̄ motꝰ in ꝓncipio ⁊ fine eſt remiſſus: ⁊ in medio
intēſus: ⁊ aīalis dr̄. Quecūqꝫ aūt ſunt huiꝰ gn̄is mobilia/ ſicut ſe
ipſis ſunt cā mouēdi ita ⁊ q̄eſcēdi. vn̄ ⁊ nullo extrinſeco cōcurrēte
motū initiare ⁊ an̄ terminū totalē ſiſtere pn̄t: ⁊ ſe ꝑ cognitionē mo
uēt motib⁹ diuerſis. Saluat etiā ꝑ iā dictas diſtinctiones veritas
illiꝰ vulgate ꝓpōnis: Omne qđ mouet ab alio mouet. Diſ. Pro
be. Sed de motu grauiū ⁊ leuiū q̄d dicis? Mag. grauia ⁊ leuia
ſilr̄ in ꝑtē ꝑ ſe mouētē ſcꝫ formā ſubſtātialē: ⁊ ꝑtē ꝑ ſe motā diuidū
tur. Forma aūt ꝑ accidētia mouet. vn̄ Aug. li. 11. de ciuitate dei. c.
28. Ita eñ corpꝰ pōdere ſicut animꝰ amore fert q̄cūqꝫ fert: ſiue de-
orſum grauitate/ ſiue ſurſum leuitate. Hoꝝ motꝰ in principio re-
miſſior eſt ⁊ in fine intenſus: ⁊ naturalis dici ſolet/ qꝛ in ipſis paſ-
ſum vim ꝯfert. Habēt eñ naturalē inclinationē ad loca ſua natu
ralia. vt eſt motꝰ lapidis ꝟſus cētrū. Verūtn̄ hec qꝛ cognitiōe ca-
rēt/ diuerſis motib⁹ ſe ipſa mouere aut ante terminū totalē ſeipſa
ſiſtere nequeūt: ⁊ vt q̄buſdā viſū eſt: motū initiare ſine extrinſeco
remouente ꝓhibēs nō poſſunt. ſed hoc forte nō eſt niſi ꝑ accidēſ.
vn̄ grauia ⁊ leuia actu grauitatē ⁊ leuitatē habētia ⁊ inchoatiue ⁊
cōtinuatiue moueri poſſunt. De cōtinuatione dubiū nō eſt. de in-
ceptione ꝟo patet ſi tāte fuerint virtutis vt ꝓhibēs remouere poſ-
ſint: vt ſi lapis grauis quieſcat ſuꝑ ligno fragili/ ipm̄ tādē frāgit
⁊ deſcēdit. Si ꝟo tāte virtutis nō ſit: vtiqꝫ motū inchoare nō pōt
ſine adiutorio extrinſeci remouētis ꝓhibēs. ſicut nec aīal fortiſſi-
mis vinculis cōſtrictū. Diſ. Ab alio ꝟo q̄ ꝑ ſe mouent? Ma.
Que a ꝓncipio extrinſeco mouent nō ꝯferente vim paſſo. vt lapis
ꝓiectus ſurſū. ⁊ hic motus violētus eſt: qꝛ cōtra naturalē incli-
nationē mobilis. iō eſt in principio intenſus ab impetu impreſſo a
mouēte: ⁊ in fine remiſſior īpetu iā deficiēte. Et hoꝝ alius eſt pul-
ſio: aliꝰ tractio: alius vertigo. Diſ. Pulſio q̄s motꝰ eſt? Ma.
Is in quo mouēs nō deficit ab eo qđ mouet: ſꝫ toto tꝑe ipm̄ comi
tat. ⁊ eſt impulſio. Motꝰ ꝟo in q̄ mouēs deficit ab eo qđ mouet/
expulſio eſt. ſub qua ⁊ expiratio cōtinet. Diſ. Tractio autē quis
motꝰ eſt? Ma. Is cū ad ſeipm̄ vel ad alterū velocior fit motus
trahentis: nec ſeparat ab eo qđ trahit. ⁊ cōtinēt ſpateſim: q̄ ē motꝰ

Motus animalis.

Augustinus

Motus violentus.

Pulſio

Impulſio

Expulſio.

Expiratio

Tractio.

Spateſis.

enſis velociter moti. ⁊ radiationē ſiue kerkeſim: q̄ eſt motus radij
textoris. cōtinet ⁊ inſpirationē. Diſ. Vertigo q̄s motꝰ eſt? Ma
gi. Cōpoſitus ex pulſu ⁊ tractu. Vectiōe vero mobile nō ꝑ ſe/ ſꝫ ꝑ
accidens (qꝛ in alio) mouet. Sane ne oīa intelligis? Diſ. Sane
eq̄dē vt mihi videre videor. Sꝫ eſt qđ dubitationis ſcrupulū inie
cit. Mag. qđ eſt hoc? Diſ. Quonā mō in expulſiōis motu mo
uēs ab eo qđ mouet deficere poſſit. remoto etenim mouēte/ mobi-
le quieſcere neceſſe eſt: cū nō ſit a quo moueatur.

Kerkeſis.

Inſpiratio

Vertigo.

Vectiō

Quō mouens eſt ſimul cum moto: que ſimul: ſeparata: contigua: conſequēter entia ⁊ que continua. Ca. XXVI. Magi.

Ortiter inſtas. nā mouēs ſilr̄ eſſe cū moto ab Ariſtotele. 7.
phyſicoꝝ cōcludit. ſꝫ huiꝰ intellectꝰ manifeſtꝰ erit ſi ad hec
q̄ de natura mouētiū diſſerta ſunt/ etiā q̄ ſimul aut ſeꝑata
dici pn̄t digeſta fuerint. Diſ. Silr̄ igit q̄ dicis? Ma. q̄cūqꝫ ſunt
in vno loco ꝓp̄io ⁊ adequato. vt lac ⁊ albedo ⁊ dulcedo eiuſdē. et
hec ſimultas adequatiōis dici ſolet. Diſ. Seꝑata q̄ ſūt? Mag.
q̄ in alio ⁊ alio loco ſunt ꝓp̄io. ⁊ hec rurſus trifarie patiunt. q̄dam
eñ cōtigua: q̄dā ꝯſeq̄nter entia: q̄dā aūt ꝯtinua dicunt. Diſ. Cō
tigua q̄ ſūt? Mag. quoꝝ vltima ſilr̄ ſunt. vt orbes celeſtes ⁊ ele-
mētorū regiones. Orbes nēpe celeſtes/ ſilr̄ ⁊ elemēta locis ꝓp̄ijs
ſeꝑant: vltima tn̄ eoꝝ ita ꝯiungunt/ vt nullū ſit corpꝰ medium. ⁊
hec ſimultas imediatiōis noīatur. Qđ aūt dr̄: duo corꝑa dura ſi-
ne medio nō poſſe ſe cōtingere/ ſufficiēter oſtēſum nō ē: expiētia ꝟo
q̄ inter duas tabulas planas in ſuꝑficie ꝯiunctas ⁊ aque imerſas
hūiditas reꝑit (q̄ vtiqꝫ ſine ſubiecto nō eſt) ex eo eſt: qꝛ ꝑfecte plane
nō ſunt: ⁊ fortaſſe ars hāc ꝑfectionē nō attingit/ quā tn̄ natura in
ter orbes celeſtes ingeniauit: ne ſi ibi aer vel aqua neceſſario medi
aret/ cōtinuo motu ꝯſumeret. Diſ. Facile aſſentio. ſilr̄ ⁊ in his i-
ferioribꝫ/ aciē mucronis lignū ſine aere aut aqua media cōtingere
poſſe haud dubito. Ad inſtituta igit reuertētes q̄ ſint ꝯſequēter en
tia edicito. Ma. Cōſequēter entia ſunt q̄ hn̄t ſe ꝑ ordinē/ ⁊ eoꝝ
nullū ē mediū eiuſdē nature. vt domꝰ prima ⁊ ſecūda. Nā etſi īter
has ſpaciū ſit mediū in q̄ vel lapis aut lignū cōſiſtat/ naturā ꝯſe-
quēter entiū nō tollit. verūtn̄ ꝓter hoc qđ ſequit/ ꝯſequēter ens dr̄
ad ꝓcedēs: ⁊ nō ecōtrario. Si ꝟo ⁊ hec ſe ꝯtigerint: habita dicunt.
Diſ. Probe. verūtn̄ qđ q̄rebā ex his edoceas. Mag. In om-
ni motu mouēs ꝓximū neceſſario eſt ſilr̄ cū eo qđ mouet. vel ſimul-
tate adequatiōis. vt impetus cū lapide ꝓiecto. aut ſimultate īme-
diatiōis. vt trahēs cū tracto. Rurſus mouentia ⁊ mobilia ꝓxima
q̄n̄qꝫ eſſe ſeꝑata/ ꝯtigua/ aut habita ex dictꝫ manifeſtū eſt. nōnūq̄
ꝟo ſunt etiā cōtinua. Diſ. Harū definitionem nondū attuliſti.

Ariſtoteles

f

Simul.

Separata

Contigua

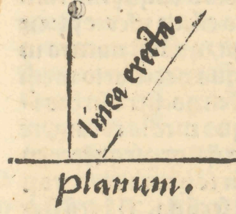
Cōſequenter entia.

Habita

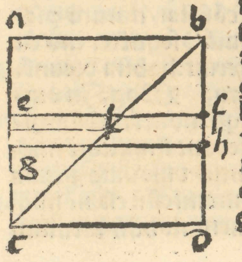
Continua Mag. Cōtinua ſūt quoꝝ vltima ſunt vnū. vt vna ſupficies ꝑtes corpoꝝ/ ⁊ linea vna ptes ſupficieꝝ/ ⁊ pūctū vnū ptes lineaꝝ cōtinuat. In his nāqꝫ termin⁹ cōis in quo partes copulanł/ indiuiſibilis eſt: ideo ita principiū vnius vt ſit etiā finis alterius.

Continuum ⁊ ſi diuiſibile ſit in ſp diuiſibilia: ex indiuiſibilibus tñ nō eſt nec actu infinitum. Ca. XXVII.

Diſ. Ex talibꝫ igił ꝯtinui ſubſtātiā itegrari aſſerꝫ? Ma. Neqꝫ. e Si illa eqdē īdiuiſibilia ī ꝯtinui cōpoſitiōe eēnt/ vł ꝯtinua/ cōtigua aut ꝯſeqnł entia. pria duo dici nequeūt. īdiuiſibilia eqdē vltia nō hñt qbꝫ ſe ꝯtigāt: ſaltē ea pte q̄ īdiuiſibilia cēſenł. vt linea ī latitudīe: ſupficies ī pfūdo: ⁊ pūct⁹ ī oī dimēſiōe. Q, ſi tertiū qs affirmauerit: mediū īterea diuiſibile aut īdiuiſibile ꝯcedere neceſſe hꝫ. nō aūt diuiſibile dicet: tūc em̄ ꝯtinuū nō ex īdiuiſibilibꝫ ꝯſtaret. nec indiuiſibile: eo ꝙ mediū ꝯſequēter entiū eiuſdē rōnis eē nō poſſit. Accedit ad h̄ qđ Ariſtoteles in phyſicis de motu argumētał. Dato nēpe mobili ſup magnitudine cui⁹ mot⁹ tpe triū īſtātiū mēſureł: rurſuſqꝫ ſup eadē magnitudine in duplo veloci⁹ mobile voluał: hui⁹ mot⁹ neceſſario medietate dati tpis menſurabił. medietas aūt tpis triū īſtātiū vno inſtāte integro alteroqꝫ dimidio ꝯſtat. ſic inſtās nimiū ⁊ indiuiſibile ī duo partieł. ps aūt cū ſit minor toto/ dabił min⁹ mīmo. Alijs rōibꝫ Ariſtoteles ꝓfixā ꝯcluſiōeꝫ affirmat. ſꝫ cū ipa colūna mathematicę diſciplinę eſſe videał: q̄ lapſa tot⁹ Euclidis ⁊ ceteroꝝ mathematicoꝝ labor inanis ⁊ ſupuacane⁹ appareret: eāipſā hoꝝ baſibꝫ fulcire fortaſſe nō erit inutile. Ariſtoteles Euclides



Diſ. vtiliſſimū Ma. Partē lineę rectę eē in ſublimi/ ⁊ ptē ī plano īpoſſibile/ Euclides lib. 10. ꝓbat. linea igitur recta ſup plano erecta/ ipſm ꝯtingit aliq̄ qđ nō eſt ps ei⁹: id aūt pūctū ē īdiuiſibile. Preterea ſigneł q̄dratū a.b.c.d. ⁊ in eodē diameł. b.c. in coſta qꝫ. a. c. ſignētur duo pūcta īmediata de his q̄ totam coſtā integrāt: q̄ ſint. e.g. Et rurſus ī coſta oppoſita ſignētur alia duo pūcta: q̄ ſint. f.h. ⁊. a. punctis. e.g. ad pūcta. f.h. ducātur duę lineę eque diſtātes ipſi baſi. c.d. ſcꝫ. e.f. g.h. iſtę ſecabūt diametrū ꝑ quā trāſire neceꝯ hñt/ vel in pūctis īmediatꝫ/ vel mediatis. nō vtriqꝫ īmediatꝫ: qꝛ ſic nō eſſent pła pūcta diametri qꝫ coſtę: ⁊ ex ꝯñti diameter nō mō non eſſet coſtę aſſimeter. i. cōmēſurabilis: ſꝫ etiā equalis: cuius īpoſſibilitas li. 6. ſupra. c. 14.

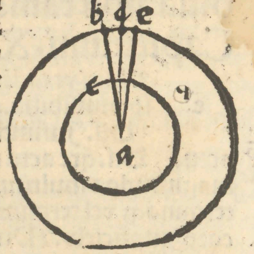


ex his q̄ hꝫ Euclides in decimo ꝓpōne qnta ⁊ ſeptia demōſtrata ē.

Diſ. Quid aūt abſurdi ſeqreł/ ſi dictas lineas diametrū nō īmediatis/ ſꝫ mediatis pūctis ſecare ꝓmiſſa rōne qs cōpulſus fateał?

Magi. Id abſurdū ſequi manifeſtū erit: ꝙ aut ꝯtra poſitionē/ data pūcta in coſta mediata fatebił: aut rectis lineis equediſtantē ducere poſſe negabit: ꝯ tredecimā primi. Seqla facile ꝓbał: nā inter duo pūcta mediata diametri ſigneł pūct⁹ medi⁹ q̄ ſit. k. a q̄ ducał linea recta ī directū/ eque diſtās lineis. e.f. ⁊. g.h. hęc ſecabit coſtā vel in pūcto. e. vel. g. nec ratio eſt quare potius in vno qꝫ alio/ īmo in neutro. equediſtātiū equidē natura eſt: nō cōcurrere ſi in infinitū ꝓtrahanł. ex vltima definitione primi Euclidis. Neceſſario igitur aſſignandus ē pūct⁹ medius inter. e. ⁊. g. in quo linea ducta a puncto diametri. k. ꝯtingat coſtā. a.c. ſic puncta. e.g. nō erūt immediata. Diſ. Iam inueniſſe mihi videre videor/ quo totū id argumētū de diametro ⁊ coſta infringā. Mag. Audiā. Diſ. Quālibet linearū a coſta in coſtā ductā/ diametrū nō in puncto (vt aſſeris) ſed plus qꝫ in pūcto cōtingere/ ex eo videł: ꝙ nō perpēdiculariter/ ſed ex obliquo ſup ipſam incidūt. Ma. Sic ptē lineę rectę in plano ⁊ ptē in ſublimi eſſe fateberis. qđ vt ꝓmiſim⁹ Euclides impoſſibile dicit. Qualitercūqꝫ igił linea lineā ſecet/ nō pl⁹ qꝫ in puncto ſecare pōt: qꝛ latitudīnē nō habet. ex eo etiā eandem lineā ſił in diuerſis ſuperficiebꝫ cōſiſtere libro ſexto ſupra demonſtrauimus. Euclides

Diſ. Memini. Ma. Rurſus ꝓfixa ꝯcluſio alio medio dilucidāda venit. Sint duo circuli maior. b. ⁊ minor. c. ſup eodē cētro. a. ſint quoqꝫ pūcta immediata ī periferia maioris circuli. b.d. a q̄bus ducātur duę lineę rectę ad cētrū. a. q̄ neceſſario trāſibūt ꝑ periferiā circuli minoris. c. hāc igitur interſecabūt vel duobꝫ pūctis vel vno ⁊ eodeꝫ tm̄. ſi in duobꝫ/ erūt tot puncta in periferia circuli minoris quot in periferia circuli maioris. ſic circuli dati erūt equales: qꝛ habēt ptes numero ⁊ magnitudine eq̄s. numero q̄dē/ qꝛ tot puncta ſunt vnius quot alteri⁹. magnitudine aūt: qꝛ punctus pūcto maior eſſe nequit. Diſ. Diceł igił datas lineas periferiā minoris circuli in eodē pūcto trāſire. Ma. Sic lineę rectę a circūferētia ad cētrū ductę/ extra cētrū cōcurrent: qđ eſt cōtra rationē ⁊ circuli ⁊ cētri. aut pūctū ipſius cōcurſus in periferia minoris circuli/ cētrū amboꝝ circuloꝝ erit (idē em̄ cētrū hñt) qđ abſurdiſſimū eſt. Rurſus ducał alia linea a pūcto. e. immediato pūcto. d. ad centrū. a. vel interſecabit periferiam minoris circuli in alio pūcto qꝫ linea. d.a. vel in eodē. Si in alio/ ſequił idem qđ de lineis. b.a. ⁊. e.a. cōcluſū eſt. Si in eodē: igił lineę tres. b.a. d.a. ⁊. e. ⁊. a. in eodē pūcto periferię cōcurrunt. ⁊ ꝯſequēter eadē ratio



ne q̄liber linea a puncto imediato periferię maioris circuli ad centrū a. ducta/in periferia minoris circuli cū datꝫ lineis ꝯcurret:eritqꝫ periferia minoris circuli pūct⁹ vn⁹:ſic circūferētia equalis centro. Alia incōueniētia nō min⁹ abſurda adduci poſſent ex naturis angulorꝫ ⁊ triāgulorꝫ:q̄ breuitatis cā collibeat trāſire. Diſ. libet. Cui em̄ q̄ dicta ſunt nō ſatis faciūt:q̄cūqꝫ adduci pn̄t eque aut minus ꝑſuadebūt. Sꝫ reſtat qđ lineā ex pūctis cōpoſitā arguere videt manifeſti⁹. Sphera eq̄dē ꝑfecte planū nō niſi in puncto tāgit. hęc itaqꝫ ſuꝑ plano mota/ipm̄ ſemꝑ in alio ⁊ alio pūcto cōtingit: ſicqꝫ lineā ex pūctꝫ bis cōpoſitā motu ſuo deſcribit. Ma. hęc ipſa ē argumētatio q̄ ꝑtē aduerſam forti⁹ tueri viſa ē:ſꝫ citi⁹ diſſoluet ſi vna ꝑtiū q̄ aſſūpta ē ſane intelliget. Diſ. Que? Ma. hęc. Sphera mota ſuꝑ plano ipm̄ ſp̄ i alio ⁊ alio pūcto ꝯtingit. vn̄ cū hic motus ſphere fiat in tꝑe/ſenſus ꝓpōnis date ē:in oī tꝑe ſphera planū in pūcto ꝯtingit. qđ falſū ē. corrn̄dēt em̄ tp̄s/mot⁹ ⁊ magnitudo i q̄ntitate. ſicut ergo ſphera planū nō niſi i pūcto indiuiſibili tāgere pōt:ſic eis ꝯtact⁹ nō niſi i mēſura idiuiſibili fieri hꝫ. vt ē iſtās tꝑis. Verū ē itaqꝫ ſpherā ſuꝑ plano motā ꝓ q̄libet indiuiſibili tꝑis motū ei⁹ mēſurātis/planū in alio ⁊ alio puncto ꝯtingere. inter q̄libet aūt duo inſtātia eſt tp̄s mediū. fit itaqꝫ/vt ſicut tp̄s nō ē ex indiuiſibilib⁹:ſic nec linea in plano a ſphera in eodē tꝑe deſcripta.

Continuum diuiſibile eſt in ſemper diuiſibilia:non tamen poteſt eſſe actu infinitum. Capitulum. XXVIII. Magiſter.

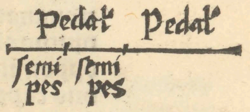
e Xbis (vt tādē me colligā) ꝯcludit:ꝯtinuū diuiſibile eſſe in ſp̄ diuiſibilia. qđ ⁊ Augu. diſſeruit in li. de vera religione. Augustinus Diſ. Infinitū eſt igit? Ma. Infinitū quidē potētia/nō actu. Diſ. q̄re actu nō? Mag. Om̄e ꝯtinuū quātū ē:cui⁹ ſpēs magnitudo ⁊ multitudo cenſent:magnitudo aūt oīs figurata eſt: terminoqꝫ vel terminis claudit. vt linea pūctis. ſuꝑficies lineis. et corp⁹ ſuꝑficieb⁹. Multitudo ꝟo oīs et ſi in infinitū ꝑ additionem aut m̄ltiplicationē creſcere poſſit/actu tn̄ numerata ē:ſaltē illi (inquit Aug. li. de ci. dei. 12. c. 18.) de q̄ in Pſalmo canit: Et ſapię ei⁹ nō ē numer⁹. Idem Ps. cxlvi. Oppoſito itaqꝫ mō ſe habēt magnitudo ⁊ m̄ltitudo. illa ꝑ diuiſionē ad indiuiſibile nūq̄ʒ deducit/nec additiōe in infinitū creſcere pōt:iſta diuiſione ad indiuiſibilē vnitatē redigit/⁊ additiōe cremēti finē nō accipit. ſic illa diuiſiōis/iſta ꝟo additōis potētia īfinita cēſet. ꝯria em̄ vis ē numeri ītelligibil' ⁊ ſenſibil'. vt inq̄t idē ad Nebridiū ſcribēs. Ille em̄ cū īfinite creſcat/nō tn̄ īfinite minuit. nā nō eū licet vltra monadē. i. vnitatē reſoluere. Iſ ſenſibilis: nā cū nō ſit aliud ſenſibil' numer⁹ niſi corporeorꝫ vl' corporꝫ q̄ntitas: minui q̄dē īfinite/ſꝫ infinite creſcere neq̄t. Et ideo fortaſſe merito

Cōtinuū nō eſt actu infinitum.

Magnitudo
Multitudo.

philoſophi in reb⁹ intelligibilib⁹ diuitias ponūt:in ſenſibilib⁹ egeſtatem. Quid em̄ erūnoſius q̄ʒ minus atqꝫ min⁹ ſemꝑ poſſe fieri? quid diti⁹ q̄ʒ creſcere q̄ntū velis? hęc ibi. Diſ. Infinitudini additionis in multitudīe facile quidē aſſentio:magnitudinis aūt in diuiſione nō oīno fidē habeo. data nēpe magnitudo bipedalis/ꝑ ablationē ꝑtis pedalis ⁊ itē pedalis ſtatim abſumit. Mag. Non indocte de ꝑtibus eiuſdē quātitatis argumētaris. qđ autē de diuiſione cōtinui deductū eſt/de ꝑtibus eiuſdē ꝓportionis accipiendum eſt. hęc ſunt ea harmonia cōiuncte/vt queadmodū ſecūda primaꝫ reſpicit/ſic tertia ſecundā cōplectit. vt cū data bipedalis magnitudo in pedalē ⁊ pedalē ꝑtit:⁊ rurſus ſcđa pedalis i ſemipedalē diuidit. ſicut em̄ pedalis medietas eſt bipedal': ſic ſemipedal' medietas ē pedal':⁊ vbiqꝫ ꝓportio dupla. In has ꝑtes cōtinui diuiſio in infinitum ꝓgredit:nec poſſibile erit hāc diuiſionis potētiā ſimul in actu eē deductam. ſemꝑ em̄ pars vna in alias duas medietates diuiſibilis eſt. Diſ. Erit itaqꝫ ꝯtinuo actu infinitū:cum actu i ſe complectatur partes eiuſdē ꝓportionis infinitas. Mag. ſcite infers. At vero cū hę partes actu ſimul in cōtinuo cōſiſtentes/actu ſeꝑatę eſſe nō poſſint/actuale infinitū nō cōſtituunt:cui⁹ natura eſt actu habere ꝑtes infinitas ſeꝑabiles ⁊ eiuſdem molis. Et id fieri fortaſſe nequit. ſi em̄ fieret/creatura eſſet ⁊ corruptiōi obnoxiū: q: vero in eo virtus infinita/ipſum a creatore equalis virtutis corrumpi nō permitteret:ſic ſimul ⁊ corruptibile ⁊ incorruptibile eſſet. Ipſum autē equalis virtutis cū creatore eſſe ex eo arguit. Quorꝫ exceſſus ad aliqđ tertium ſūt equales/ipſa inter ſe equalia erunt:infinitorꝫ ad finitū exceſſus vtrobiqꝫ eſt infinit⁹:igitur infinita erūt equalia.

Diuitie
Egeſtas



De termino a quo motus: et definitione quietis. Capi. XXIX. Mag.

v Ltra q̄ʒ volebam calam⁹ auolauit:ac pene epitomatis limites exceſſit. reuertat igit ad inſtituti tramitē celerius: et qđ reſtat exaret cōpendioſius. Diſ. Optime. ſed qđ in premiſſorum ordine ſeq̄t/termin⁹ a quo mot⁹ ꝯtitulatū ē. Magi. Terminū a quo motus dicim⁹ a quo mobile moueri incipit. quē ſi ꝓ p̄mo ⁊ formali acceperim⁹/ſolā priuationē formę ꝑ motū inducendę dicit. vt in motu illuminationis oculi/termin⁹ a quo eſt cecitas. ꝓ materiali aūt ⁊ terminū formalē cōcomitante/termin⁹ a quo motus/denominat ſubiectū forma inducēda ꝑuatū. Hic in generatione ſubſtātiali eſt nō ens:nō quidē ſimpl'r/ſed non ens in actu formali ⁊ ſpecifico. vt materia p̄ma in corruptione/⁊ in alijs motib⁹ eſt ens in ſpecie cōpletū. vt in motu calefactiōis eſt aqua/aer aut aliquid tale. mobile/qđ in termino a q̄ exiſtit ꝓprie q̄eſcit. Quies nāqꝫ priuatio mot⁹ eſt ei⁹ qđ motu caret:eo loco ⁊ tꝑe q̄b⁹

Terminus a quo.

Quies

natũ eſt moueri: ⁊ ſm eã diſpoſitionẽ qua natũ eſt moueri.

De termino ad quẽ motꝰ. Ca. XXX. Diſ.

Termin' ad quem.

t Erminus ad quẽ motus/ quid ẽ? Mag. forma ꝑ motũ
acq̃ſibilis: ꝯriũ habẽs: gratia ſui/ ⁊ nõ alteriꝰ cuiuſcunqꝫ
motũ terminãs: nec aliquid eundem vel aliũ motũ termi-
naſſe ꝑrequirẽs/ ſed motũ ꝑ quẽ ſucceſſiue ĩtroducitur ꝑ ſe finiẽs.
vt ſunt formę nõ quorũcũqꝫ generũ/ ſed formę quantitatis: q̃lita-
tis: vbi. ⁊ fortaſſe ab his formę ſbſtãtiales nõ ſũt oĩno excludẽdę.
Et hęc quidẽ de termino ꝑmo ad quẽ accipere ꝑmiſſa admonet de
ſcriptio. Nã termini cõcomitãtes/ ſubiecta ſũt a dictis formis de-
nominata. Contrarietatẽ etiã/ nõ ea tm̃ q̃ eſt inter duo poſitiua ſe
mutuo ab eodẽ expellẽtia/ motꝰ req̃rit: ſꝫ ea qua habitꝰ ⁊ priuatio
opponũtur ſufficit. Prima equidẽ ſolis/ nec tñ omnibꝰ qualitati-
bus cõpetit: hãc aũt in om̃i genere reperiri cõtingit. Om̃i em̃ for-
mę oppoſita eſt priuatio: in eo in quo talis forma nõ eſt/ ſꝫ eſſe po
teſt. Sed alię q̃ ſequũtur in definitione ꝑticulę/ aliorũ generũ for
mas excludũt. Vñ actio ⁊ paſſio q̃ reſpectus ſunt extrinſecus ad-
uenientes/ in ſubiecto nõ ſũt: niſi forma aliqua ab agente in paſſũ
producta motũ terminauerit. Silr̃ ⁊ quędã q̃litates ad motꝰ alio
rum introducunt᷑. vt ſanitas ad motũ humorũ. Relationes autẽ
in aliquo acquirũtur qđ oĩno mutatũ nõ eſt. vñ nũmus (inq̃t Au-
guſtinus de tri. li. 5. c. vi.) põt nulla ſui mutatiõe multotiẽs dici re
latiue: vt neqꝫ cũ incipit dici/ neqꝫ cũ deſinit aliq̃d in eiꝰ natura vel
forma qua nũmus ẽ mutatiõis fiat. Sic ſil'itudo in hac papyro eſ
ſe incipit ſi paries dealbat᷑: cui papyrꝰ ſil'is eſſe poſſit. plurimę autẽ
aliorũ generũ formę partibil'r nõ ĩducunt᷑. Diſ. Et itidẽ de vbi vi
det[illegible]r ſentiendũ: ni ſucceſſionẽ in eo manifeſtiꝰ oſtendas. Mag.
Relationũ ꝑtibilitatẽ in ſubiectis earũdẽ ꝑcipere poſſumus ſi q̃n
ta fuerint. Cũ itaqꝫ corpi locãti (qđ vtiqꝫ diuiſibile eſt) corpꝰ loca
bile ſit pñs: nõ totũ ſimul toti loco/ ſꝫ pars ꝑti/ aut totũ ſcđm ꝑtes
alteri ⁊ alteri ꝑti locãtis applicat᷑. q̃propter ipm̃ vbi tali ſucceſſiõe
ꝑtibil'r acquiri ⁊ ad extenſionẽ ſui ſubiecti extendi neceſſe ẽ. Diſ.
Succeſſionẽ igit᷑ nõ in locante aut locato/ ſed in ipõ reſpectu quẽ
vbi dicimꝰ ſiue locũ formalẽ cõſiſtere ꝑtendis. Ma. ſcite. de for
mis aũt ſubſtãtialibus paulo poſt diſſertabimus. nunc ſpecierum
motus ⁊ nomina ⁊ diſtinctionẽ annotare libet. Diſ. probe.

De nominibus ⁊ diſtinctõe ſpẽrũ motꝰ. Et quõ augmẽtatio ⁊ diminutio differunt a rarefactiõe ⁊ cõdenſatiõe. Ca. XXXI. Mag.

Ariſtoteles

m Utatio ab Ariſtotele. 5. phyſicoꝝ trifarie partitur. Quędã
Generatio — nãqꝫ eſt de nõ ſubiecto in ſubiectum. ⁊ Generatio dicitur.
Corruptio — altera de ſubiecto in nõ ſubiectũ oppoſita priori. ⁊ Corru-

ptio appellatur. tertia vero de ſubiecto in ſubiectũ. ⁊ Motus pro — Motus
prie cenſetur. Subiectũ aũt dicit ens affirmatiue demõſtratũ. i. in — Subiectum:
actu formali cõſtitutũ. Non ſubiectũ autẽ ens eſt in potentia non — Nõ ſubiectũ
pura/ ſed in potẽtia ſubiectiua: actu tamẽ exiſtit in rerꝝ natura. vti
eſt materia ꝑma. Patet itaqꝫ in quo generationẽ ⁊ corruptionẽ a
motu ſecludit. Rurſus aũt motũ quẽ in quãtitate/ qualitate ⁊ vbi
repertũ aſſerit noĩbus diſcriminat. Vñ eũ q̃ eſt de quãtitate mino-
re ad maiorẽ/ augmentationẽ: oppoſitũ aũt diminutionẽ vocat. — Augmẽtatio
quod quidẽ ita accipiendũ eſt: vt in augmẽtatiõe cũ quãtitate etiã — ⁊ Diminutio
materiam addi: ⁊ in diminutiõe cũ quãtitate materiã diminui in-
telligamꝰ: ꝑ hoc eĩ a rarefactiõe ⁊ condenſatõe differre dinoſcunt᷑:
in quibus nec quantitas nec materia additur aut demitur: ſed ea
dem quantitas in rarefactiõe magis extenditur: ⁊ extenſa ꝑ cõdẽ-
ſationẽ cõprimitur. Sic rarefactio eſt mutatio a ſeipſo minus extẽ — Rarefactio
ſo ad ſeipſum magis extenſũ. Et condenſatio eſt mutatio a ſeipſo — Cõdenſatio.
magis extenſo ad ſeipſũ minus extenſum. patet in lacte bulliente/
et rurſus infrigidato. De augmẽto qđ in animatis fit/ poſt hęc tra
ctabimus. Amplius motũ q̃ eſt in qualitate/ alterationẽ: ipſuꝫ ve
ro qui in vbi eſt/ loci mutationẽ dicere cõſueuimꝰ. Harũ deſcripti
ones libro ſecũdo in mediũ tulimus. Sed hic de naturis alterabi
lium/ generabiliũ/ ⁊ corruptibiliũ latius diſſerendũ eſt.

De naturis alterabiliũ: generabiliũ: corruptiliũ actione directa: reflexa: vniuoca: equiuoca: ⁊ actus diuerſitate. Ca. XXXII. Di.

a Lterabilia q̃ dicis? Ma. Entia naturalia ꝯria/ actiua — Alterabilia
et paſſiua ad ſeinuicẽ. Naturalia quidẽ ſunt: vt in materia
conueniãt. Contraria aũt: vt agant ⁊ patiant᷑. Nihil eĩ oĩ-
no ſimile in ſimile/ nec oĩno diſſimile in diſſimile agit. Cõueniunt
igitur alterabilia in materia indifferẽti ad vtriuſqꝫ formã. formis
autẽ diuerſa ſũt: vt mutua ĩter ea cauſari poſſit actio ⁊ paſſio. At-
tamẽ nihil ꝓhibet idem in ſimile ſpecie ⁊ gradu diſſimile agere: vt
magis calidũ in minꝰ calidũ: ⁊ hoc quidẽ actione directa ⁊ vniuo
ca. Nã actione reflexa etiã eadẽ qualitas ſeipſam intẽdit. vt calor
fontiũ hyemali tꝑe ꝓpter circũſtãs frigus ſeipſũ fortificat. Simil'r
eadẽ q̃litas ĩ ſpecie ⁊ gradu ĩ materia denſa/ in oĩno ſil'em ĩ ſpẽ et
gradu exiſtẽtẽ in materia rariore agere põt. Virtꝰ em̃ vnita fortior
eſt ſeipã diſperſa. Diſ. In oĩbꝫ igit᷑ his aliq̃lis diſſimilitudo repe
riri põt: aut rõe circũſtantis/ aut materię ſubiectantis. Ma. Ar-
gute ſingula ꝑpendis. Diſ. Sed ſi qualitates ſeparatę eſſent (ſi
cuti dudum circa altaris myſteria fide tenẽdũ docuiſti) nũ agere ⁊
pati poſſent? Ma. Cõtrariũ dicere expꝛientia ꝓhibet. Diſ. Nõ ẽ
igit᷑ neceſſariũ alterabilia ĩ materia ꝯuenire: q꞉ q̃litas ſeparatę ma-

teriã nõ habẽt. Mag. Actu quidẽ materiam nõ habẽt: aptitudi
nem tñ in ea cõicãt. Diſ. Uniuoca aũt quare in ꝑmiſſa limitatiõe
adiectum eſt? Magiſter. Quia in actione equiuoca qua alia for
Actio equiuoca. ma in ſpecie a forma generãtis inducit: actiua ⁊ paſſiua ĩ materia
cõicare neceſſe nõ eſt. vt cũ celũ agit in hec inferiora motu/lumine
⁊ influẽtia. Celũ em̃ phs immateriale credidit. In actiõe aũt vni-
Uniuoca uoca: q̃ eadẽ forma in ſpecie cũ forma generãtis inducit actiua et
paſſiua: nõ mõ in materia cõicãt/ſed ⁊ actiua a paſſiuis repati pñt
Reflexa ſi virtus reſiſtiua nõ ſit maior vel equalis virtuti actiue patiẽtis.
nec ꝑ aliqd aliud fortificata ⁊ in debita diſtãtia applicata. Debite
aũt applicata tũc erũt ſi mutuo tactu ſe cõtingũt. Diſ. Tactuꝫ
q̇d dicis? Mag. Naturaꝝ indagatores triplicẽ tactũ diſtingue
re ſolẽt: mathematicũ videlicet/phyſicũ ⁊ virtualem. Diſ. Ma
Tactus mathematicus thematicus quis ẽ? Mag. Is quo due pluresue magnitudines
ſe tangũt ſine actione ⁊ paſſiõe naturali. ſic lineã cõtingere ſupfi-
ciẽ/⁊ circulũ circulũ/ſpherã ſpherã libro ſexto ſupra dictũ ẽ. Diſ.
Phyſicus Phyſicus aũt tactus quoꝝ eſt? Mag. Eoꝝ quoꝝ diuiſis ma-
gnitudinibꝫ vltima ſimul ſunt/ipſis exiſtentibꝫ actiuis ⁊ paſſiuis
adiuicẽ. vt cũ ignis tãgit lignũ. Indiuiſibile aũt ꝑ hoc qd adiectũ
eſt/diuiſis magnitudinibꝫ excludit. hic tactus in actiõe naturali ⁊
Uirtualis. vniuoca reqrit. Diſ. Uirtualẽ quẽ dicis? Magi. Cõtactũ nõ
magnitudinũ/ſed qualitatũ ⁊ virtutũ/eoꝝ q̃ ad ſe agũt ⁊ patiun
tur. vt cũ magnes attrahit ferrũ: ⁊ generaliter q̃ agẽs ſupra paſſũ
habet virtutẽ. Hic inter oĩa mouẽtia ⁊ mota neceſſari⁹ eſt. Cũ au
tem triſticiã nos tetigiſſe dicimus/metaphorice de tactu loqmur.
Qm̃ vero nõnũq̃ mutua actiõe ⁊ paſſiõe alterabiliũ/tertiũ q̇ddã
generat aut corrũpit: generatiõis ⁊ corruptionis cõditiones lati⁹
diſcutere fortaſſe nõ erit oĩno ſuperuacaneũ.

De Generatiõe ⁊ corruptione quõ differũt a creatiõe et annihilatiõe. inſup q̇d generatio ſimpliciter: ſcd̃m quid: ſtatim et non ſtatim. et ſi in eodem cõpoſito poſſint eſſe plures forme ſubſtãtiales. Ca. XXXIII.

Diſ. G Enerationẽ mutationẽ a nõ eſſe ad eſſe: ⁊ Corruptionẽ ab
eſſe ad nõ eſſe libro ſecũdo ſupra definieras. Ma. probe.
Hic aũt eadẽ repetẽda cenſui: vt planiora fiãt. Nõ em̃ ĩtel
ligendũ eſt vel generationẽ a ſimpliciter nõ eſſe incipi: vel etiã cor
ruptionẽ ad purũ nihil terminari. quoꝝ primũ creationi: ſecũduꝫ
autem annihilationi deputatũ eſt. Ut aũt qd volo enucleatius ac
cipias: duplicẽ generationem ab Ariſtotele diſtinctam proſequa- Ariſtoteles
mur. Prima eſt generatio ſimpliciter: altera ſm q̇d. Diſ. Gene-

ratio ſimpliciter q̃ eſt? Mag. Generatio ſubſtantie. per hãc nem Generatio ſimpliciter
pe aliqd vel ſimpl'r eſſe incipit qd ꝑus nõ erat: vel qꝛ ꝑ eam forma
ſubſtantialis acquiritur: a q̃ res ſimpl'r ⁊ ſine addito denomiat.
Simpliciter dictum. Simpl'r em̃ dr qd ſine addito dr. vt cũ ex aere gñat ignis. Corru Corruptio ſimpliciter
ptio aũt ſimpl'r eſt ꝑ quã tale eſſe vel forma ſubſtantialis deperdi
tur. vt cũ ignis in aerẽ corrũpitur. Diſ. Gñatio ſm q̇d que eſt? Generatio ſm quid.
Mag. Generatio accidentis: qd ſubiecto in quo generat dat eſ
ſe/nõ quidẽ ſimpliciter: ſed tale/⁊ ipſũ cũ addito denominat. vt ca-
lor via alterationis in aquã introduct⁹/dat aque nõ eſſe aqueum/
ſed calidũ: nec dicit aqua genita ſimpliciter/ſed aqua calefacta: Ac
cidens aũt qd hac generatiõe ꝓducitur/eſſe ſimpliciter accipit: qꝛ Accidẽs nõ eſt/ſed ineſt.
qd nõ erat generatur. habet em̃ eſſe diſtinctũ ab eſſe ſui ſubiecti: ſꝫ
via nature extra ipſũ nec cõſiſtit nec generatur. ideo nõ eſſe/ſed in
eſſe dicit. Per oppoſitũ de corruptiõe ſm quid ſentiendũ eſt. Ge-
neratio vero ſimpl'r dicta rurſus bifarie ſcindit. Quedam eſt em̃ Generatio ſtatim.
per quã in primã materiã ſubſtantialis forma ſtatim introducit: ⁊
corruptione oppoſita/oĩs forma vſq̄ ad materiã primã rurſus ſe
paratur. Hanc Ariſtoteles ab alteratione diſtinguẽs ait: Genera
tio eſt mutatio hui⁹ totius in hoc totũ/nullo ſenſibili manente eo
dẽ et ſubiecto. vt cũ ex aere fit ignis/totus aer in totũ ignẽ trãſmu
tatur. accipiendo totũ cathegorematice/nõ aũt ſyncathegorema-
tice. nõ em̃ quelibet pars aeris in quãlibet partẽ ignis conuertit.
manet equidem eadẽ materia prima q̃ prius erat ſub forma aeris:
nunc ſub forma ignis: ſed hec ſenſibilis nõ eſt: vt altera deſcriptio
nis particula explicat. Cuꝫ igitur materia via nature ſine formis
eſſe nõ poſſit: neceſſe eſt vt corruptionẽ vni⁹ generatio alteri⁹ ſub-
ſequatur. Hinc dici ſolet: Generatio vnius eſt corruptio alterius:
nõ quidẽ effectiue/ſed cõſecutiue. Tali circulatiõe ꝑipatetici mun-
dum ꝑpetuare conant: motus celeſtis ꝓſuppoſita ꝑpetuitate: de q̃
hic diſſerendi locus nõ ẽ. Alia ẽ generatio ſimpliciter: q̃ forma ſub Generatio nõ ſtatim.
ſtantialis nõ ſtatim in materiã primã inducit: ſꝫ in cõpoſitũ ex ma
teria prima ⁊ forma ſubſtantiali cõmuniore. vt cũ aĩa corpi phyſi
co ⁊ organico vnitur. Simil'r corruptio hui⁹ nõ ſtatĩ vſq̄ ad ma-
teriam primã ꝑtendit. Forma aũt cadaueris q̃ in receſſu aĩe in cor Forma cadaueris.
pore reperit: nõ eſſentialis/ſed accidentalis ẽ: ſub qua corpus ĩ vl
teriorẽ incinerationẽ cõtinuo tendit. Patet itaq̄ differẽtia gñatio
num ex ꝑte ſubiectorũ ⁊ terminoꝝ. Subiectũ em̃ gñatiõis ſimpl'r
et ſtatim/materia prima eſt: ſubiectũ autẽ generationis ſimpliciter
nõ ſtatim/ſil'r et generatiõis ſm quid cõpoſitũ ẽ. Rurſus termin⁹
partialis gñationis ſimpliciter/forma ſubſtãtialis ẽ: ⁊ termin⁹ tota
lis totũ cõpoſitũ ſubſtantiale. Materia aũt nõ generat terminati
ue/ſed ſubiectiue. Terminus aũt partialis gñatõis ſcd̃m q̇d (que
alteratio dr) eſt forma accidẽtalis: total' vo termin⁹ eſt cõpoſitum
ex ſubiecto ⁊ accidente/tali forma. Diſ. Contine paulisper. nam

ſi p generationē nō ſtatim forma ſubſtãtialis in cōpoſitū ſubſtan tiale inducit: eadē res duo eſſe ſubſtantialia/ſicut ꝛ duas formas habebit: qđ ſcurrili ioco ſimillimū eſſe videt. Ma. Mordacius inſtas: ſed nodū tuę argumētationis tuipſe ſolues ſi diſtinctionē formarū ꝛ eſſe aīaduertere dignaberis. Diſ. Auſcultabo q̄ȝ dili genter.

Forma gene rica.

Mag. Formarū ſubſtãtialiū q̄dā generica ē: quā corpo reitatis dicūt: dans eſſe ſubſtãtiale corporeū genericū ꝛ incōpletū: p quā res nullius ſpeciei ſpecialiſſimę indiuiduū cōſtituit. vt cor pus organicū añ aię aduētū ſubſtãtia corporea ē: ꝛ vt q̄buſdā pla cet ſenſitiua: ꝛ ſic aīal: ſed nec hō/aſinus/leo ꝛ ſic de alijs ſpēbus aīalis.

Forma ſpe cifica.

Alia eſt forma ſubſtãtialis ſpecifica dans eſſe ſubſtantiale ſpecificū completū: p quā ꝛ res certę ſpeciei ſpecialiſſimę aſſcribit. vt anima rōnalis adueniēs corpori organico ipſū humanę ſpeciei ſubijcit. Diſ. Unius ergo cōpoſiti pl'es formas ſubſtantiales eſ ſe aſtruis: a quarū vltima eſſe tm̄ cōpletū ſpecificū ꝛ ab alijs diſti ctum accipit. Ma. Jd ipſū dicere volebā. Hęc autē forma gene rica/quā ꝛ corporeitatis formā aiunt/partiales formas partiū: vt puta ſanguinis/oſſis carnis ꝛ ſimiliū complecti videt: ꝛ in ſolo cō poſito animato repit. Diſ. Eam negare amplius haud rōni con ſentaneum videt. Jdem nempe corpus animalis qđ erat viuo: eti am poſt animę diſceſſum video. magis autē hāc identitatē ex ac cidentibus eiſdem q̄ viuo inerant/ꝛ iā quoq; manēt deprehendo. vtputa cicatricem eandē. nec illa materię primę immediatius ihę rere facile crediderim: ne vel cōpoſitioni pmę ſecundā p̄feramus: aut ſubſtãtiā nō omnino accidēti priorē fateamur. Mag. Plu rib⁹ hęc poſitio argumētꝫ/tū naturalibus/tum theologicis obfir mari poſſet. Terminū equidē tranſubſtantiatiōis in altaris ſacro materiā primā/aut etiā accidētib⁹ ſolum affectam q̄s tute affirma bit? Quis idem corpus chriſti/qđ aſſumpſit de glorioſa Maria virgine: qđ pependit in cruce/iacuit in ſepulchro ꝛ ad dexterā pa tris conſcendit: ꝯ determiationē ſanctę matris eccleſię negabit? c. oīa cū ſequētibus de ꝯſe. di. 2. Uerūtamē quia in pte aduerſa de fenſores ſūt accerrimi/cū q̄bus nō hic cōfligendi loc⁹ ē: qđ reſtat theologię reſeruātes/vnde digreſſi ſum⁹ celeri⁹ reuertamur. Diſ. optime. nā ſupeſt quod fortius me angit cuius determinationi hic locus ꝯueniētiſſim⁹ videt Ma. age paucis edicito qđ habes.

Unde forme producantur opiniones di uerſe. ꝛ quid iterſit intercreare: et actionem nature. Capitulum. XXXIIII.

Unde forme pducunt.

Diſ. e x q̄/a q̄/aut quāta ſit mora iductiōis formę ſubſtãtial' nō dū ex dictis colligere poſſū. Ma. Ampliſſimū huius du bietatis cāpū luſtrare operoſū ē: in q̄ nimirū mltoꝝ phoꝝ

agmina diuerſo calle incedere conſpiciunt.

Opinio pla tonis.

Primo occurrit plato nicorū caterua: aſſerēs ab itelligētijs oīm formas deſcēdere: ꝛ fm merita ꝛ diſpoſitiōes materię/alijs nobiliores/alijs impfectiores infundi. Hinc ſūmū deorū ad cōditorios deos ſiue intelligentias loquētē inducit. Hoꝝ ſemētē ego faciā: vobiſq; tradā: vos āt exeq par eſt.

Lib. cauſarū ppoſitiōe. ix.

Hinc ꝛ in libro cauſaꝝ dictū aiūt: Oīs intelligētia ē ple na formis. qđ tn̄ de ſpeciebꝫ reꝝ ipſis cōcreatis accipit ex eo qđ ibi dē ſequit: Ex intelligētijs ſūt q̄ cōtinēt formas min⁹ vl'es: ꝛ ex eis ſūt q̄ ꝯtinēt formas plus vl'es. Rurſus aūt ad formas vl'es ſepa ratas/q̄s ꝯcedit ppetuas ꝛ pncipiū ſciētię ꝛ gñatiōis/cętere for me in generatꝫ fieri habent. ſicut calcei formant ad paradigma li gneū: qđ tn̄ extra calcei eſſentiā manet.

Uniuerſale ī re/poſt rem/ꝛ ante rem.

h̄ ē qđ aiunt vl'e añ rē. for mę aūt materię impſſę vl'e ſūt ī re. a q̄bꝫ tertiū p abſtractionē accipi tur qđ vl'e poſt rē appellari ſolet.

Opinio anaxagore

Ulteri⁹ pgrediētes aduenīūt q̄ for mas oēs in materia latitare/ꝛ actiōe efficientiū cauſaꝝ in ꝓpatulū pdire autumāt. ad hūc ſenſū Anaxagorā q̄dlibet eſſe ī q̄libet ſcri pſiſſe aiūt. q̄uis ꝛ id habere videat lōge pregnātiorē itellectū: quē h̄ relatū iri loc⁹ nō ē.

Tertia opi nio.

Sequūtur q̄ nō oīm formas in ſingulis late re: ſꝫ ſingulas in ſingulis nō q̄dē in eſſe expleto/ſꝫ ī rōibꝫ ſemiabili bus eſſe fatent. Jd fortaſſe nō oīno extraneū erit ab his q̄ diu⁹ Au gu. li. 3. de tri. diſſeruit/dicēs: Oīm q̄ppe rerū q̄ corpal'r viſibiliter q; naſcunt/occulta q̄dam ſemina in iſtis corporeis mūdi hui⁹ ele mentis latent. Et paulo poſt: Quoniam q̄cūq; naſcēdo ad oculos noſtros exeūt/ex occultis ſeminibꝫ accipiūt ꝓgrediēdi pmordia: ꝛ incrementa debitę magnitudis: diſtinctiōeſq; formaꝝ ab origiali bus tanq̄ȝ regulis ſumūt.

Aug⁹. de tri. li. iij. ca. xviij

Et ſup Geñ. ad litterā. li. 5. ꝛ. 6. late ean dē ſentētiā explicuit. ꝛ nos li. ſequēti cū de origie reꝝ agēdū venit hęc diffuſius tractabim⁹.

Idē lib. v. et vj. ſup Geñ.

Quarta opi nio.

His a tergo ſequūtur: q̄ q̄dem rōnes ſe minales in animatis ꝯcedūt: ſed nec ex illis/aut eorūdē formis ge nerati formā naſci admittūt neceſſarias aūt eſſe vt materiā diſpo nāt ꝛ ad recipiēdū determinatā formā habilitēt: qđ in cęteris quę anima carēt neceſſariū nō eſt: cū ex natura ſua ad vnā ꝛ eiuſdē ſpe ciei formā introducendā coartata ſint. Sed nec h̄ de aīatis tracta tum īmiſcere expedit.

Opinio Ari ſtotelica.

Cōem ſniam peripateticorū teneam⁹: q̄ for mas naturales/p agētia naturalia de materię potētia educi affir mant. Diſ. Ex materia igit fit forma: aut ex alio qđ ī materia p̄ exiſtit? Mag. Ex materia fieri formā/ꝯditiones pncipioꝝ ꝓhi bent: ꝛ ſimplicitas formę. Diſ. Ex alio igit in exiſtēti generātur.

Mag. Jd oīno inficiari nō pñt/q̄ de formarū inchoatiōe ſenti unt. Cęteri vero nec ex p̄exiſtenti aliquo formę eſſentiā ꝯcedunt.

Diſ. Ex nihilo igit eſt. Ma. Ad ſenſū illū/q: nō aliqua res eſt preexiſtens formę eſſentiā integrās. nec ob id creari dicetur (quod non agenti naturali: ſed ſoli deo appropriatur. vti Auguſtinus lo co quo ſupra deducit) Hoc em̄ inter actionē naturalē ꝛ creationē

Idē. ca. viij. et. ix.

Creare et actio nature

intereſſe videtur: q̄tū ad p̄ſens ſufficit: vt illa ſine ſubiecta materia in q̄ fiat eſſe nō poſſit: hec aūt nullo p̄ſuppoſito fit ab eo q̄ ſimꝉ oīa cū nō eſſent oꝛiri iuſſit. Educere igiꝉ formā de potētia materie: eſt in educendo materiā forme receptiuā p̄exigere. Sed hoc ꝓblema relinquētes/ q̄ reſtant ſub bꝛeuitate ꝑcurramus.

Si generatio poſſit dici ꝓprie motꝰ. Et ſi introductio forme ſubſtātialis ſit ſucceſſiua: aut forma gradibus eſſentialibus diſtincta. Captulum. XXXV.

Diſ.

n

ondū ſi vel inſtātanee aut ſucceſſiue forme fiat īductio ſiue eductio diſſoluiſti. Mag. Rurſus oppoſam rē aggredi conaris: nō attendēs q2 ad finē nō ꝑuenit/ q̄ oēs q̄d cōſpicit ſeq̄tur calles. celeriꝰ igiꝉ qd̄ queris diſcutiamꝰ. Diſ. Probe Ma. Qui formarū ſubſtātialiū eſſe ī īdiuiſibili cōſtituūt/ eas ſimul totas ſubito generari fateanꝉ neceſſe eſt: niſi recipiētis vꝉ agētis diuerſa ꝯditio/ morā cauſet. Alterationes tn̄ p̄uias ⁊ diſpoſitiuas/ ſucceſſiuas oēs ꝯcedūt. Poſitiōis huiꝰ argumētū ex eo ſumitur: ꝙ ſubſtātia magis ⁊ minꝰ nō ſuſcipit. ſcd̄m traditionē Ariſtotelis in cathegoꝛijs. Et poꝛphyrius: Eſſe inq̄t vniuſcuiuſq3 ē idez nec intēſionē nec remiſſionē ſuſcipiēs. Preter hos ſūt nō cōtemnēde auctoꝛitatis philoſophi ⁊ theologi: q̄ formas ſubſtātiales in eſſe q̄dē q̄dditatiuo indiuiſibiles aſtruūt. nā vt ſic numeris aſſimilātur. 8. methaphy. rerū ſpecies. Sicut em̄ numeroꝝ ſpēs ꝑ adiectionē vnitatis varianꝉ. vt de ternario fit quaternariꝰ adiecta vnitate: ſic rerū q̄dditates ꝑ additionē alicuiꝰ qd̄ poteſt eſſe pars q̄dditatis ſpeciē mutāt. vt rationalitas aduenies aīali/ de gn̄e facit ſpeciem ſpecialiſſimā. ſ. hoīem. In eſſe aūt indiuiduali formis graduum latitudinē aſſignāt: ſcd̄m quos ipſas magis ⁊ minꝰ ſuſcipe palam ē. Id Auerrois de formis elemētoꝝ ꝯceſſit lib. 2. de celo ⁊ mūdo. Idē articulꝰ quōdaz parhiſiꝰ ꝯdēnatꝰ habere videꝉ: cuiꝰ tenoꝛ eſt talis. Itē ꝙ īcōueniēs ē ponere aliq̄s ītellectꝰ nobilioꝛes alijs: q2 cū illa diuerſitas nō poſſit eſſe ex ꝑte coꝛpoꝝ: opoꝛtet ꝙ ſit ex ꝑte intelligētiarū: ⁊ ſic aīe nobiles ⁊ ignobiles eſſent neceſſario diuerſarū ſpērū. ſicut ītelligētie. erroꝛ: q2 ſic aīa chꝛiſti nō eſſet nobilioꝛ aīa iude. Hāc ꝑfectionē p̄me poſitiōis defenſoꝛes/ nō ī ſubſtantialibꝰ: ſed accidētalibus: ſaltē ſpūalibꝫ ⁊ cōnaturalibꝫ ītelligēdā aiunt. ſed cū he ꝑfectiōes quātecūq3 fuerint diuerſarū ſpecieꝝ animas reddere nō poſſint: articulum de talibꝫ nō eſſe poſitū ex tenoꝛe ipſiꝰ manifeſtū eſt. Qd̄ vero ꝓ improbatiōe graduū ſubſtātialium in mediū fertur (q2 cū q̄libet gradus aīe eſſet aīa/ in vno hoīe eſſent aīe multe/ volūtates multe: quaꝝ vna mereri: altera ſimul demereri poſſet) facillime ex his que Scotus habet, lib, 1, di, 17, q.

Formarū ſubſtantialiū inductio ſiue generatio.

Ariſtoteles

Poꝛphyrius

Auerrois.

Articulꝰ parhiſien̄

Scotus.

vltima diſſolueꝉ. vbi ait gradū indiuidualē nec eſſe quidditatem: nec partē quidditatis: ſicut nec differētia indiuidualis ⁊ q̄cūq3 cōditio indiuidualis. Manifeſtat hoc in ternario: cuiꝰ ſi vna vnitas intēdereꝉ: ſm̄ aliquē gradū indiuidualē ternariꝰ augmētareꝉ: non aūt mutareꝉ ſpēs/ nec plurificarenꝉ vnitates. Nō igiꝉ gradus res ē ea cuiꝰ eſt: ſ3 realitas eiuſdez: ſicut nec differētia indiuidualis. Nō igiꝉ ab re determinatū eſt ꝑ articulū p̄miſſum: eos errare q̄ graduſ huiuſcemodi idcui aduenīūt in aliā ſpeciē trāſferre opinati ſunt.

Diſ. Sicut ergo ioānē nō duos hoīes dicimꝰ: ꝓpter naturā ſpecificā ⁊ gradū indiuidualē: ſic nec vnā ſubſtātiā plurificari intelligēdū eſt ꝓpter plures gradus ꝑfectionales. Mag. etiā. Sed in illis hoc intereſt: ꝙ differētia indiuidualis ꝯtrahit naturā ad eſſe h̄: gradus aūt indiuidualis eā ꝑficit. Et tā differētia indiuidualis q̄3 etiā gradus vnū ꝑ ſe cū natura ꝯſtituit. Sed hec enucleatiꝰ diſcutiēda relinquamus his q̄ in pꝛima ph̄ia ingenia habēt exercitata.

Sap. xj. d.

Diſ. Facile ego graduū latitudinē in formis etiā ſubſtātialibus crediderim: cū cuncta in numero/ pōdere ⁊ menſura creata ſacris eloquijs ꝓditū ſit. Mag. Cōmodiſſimū affers teſtimoniū. Sic em̄ numerus/ pondus ⁊ mēſura in ſingulꝭ libꝛata ſunt: vt nec duo oīno equalia repiri poſſint. Diſ. Ad oppoſita de ſuſceptiōe magis ⁊ minus: item de intenſione ⁊ remiſſione eſſe rerū ex dictis ſufficienter reſpōſum eſt. Formarū ſimplicitatē obijcere volebam: niſi q̄ in p̄ncipio huiꝰ ca. de forma digeſta ſunt/ memoꝛia exhibuiſſ3 cōtuēda. S3 nōdū qd̄ q̄rebā de moꝛa inductiōis forme ſubſtātialꝭ manifeſtū ē. Ma. Veꝝ q̄dē: nā id etiā apud eos q̄ g̃dus ꝯcedūt in dubiū verſū ē: p̄ſertim ſi huiuſce inductio fiat ab agēte naturali. nā virtutē diuinā has formas īducere in inſtāti palā ē: cū oēs cauſe ſucceſſiōis ex defectu agētis ꝯtingāt: q̄ ī deo locū nō habēt. Sic Scotus formā coꝛpis in reſurrectiōe nouiſſime diei virtute diuina in inſtāti induci ꝯceſſit. de eo aūt qd̄ tu inq̄r͛ ita ait: Si forma ſubſtātialis poſſet ſucceſſiue induci (qd̄ aliq̄ negāt.) Diſ. Num iā dictū eſt cauſas ſucceſſionis p̄ncipaliꝰ accidere ꝓpter agētis defectū? Mag. Et adde ꝓpter partes forme inducēde: aut ſubiecti recipiētis: quarū vna pꝛius recipit formā q̄3 alia. Diſ. placet. Cū igiꝉ in formis ſint partes graduales: nihil ꝓhibebit/ agēs naturale debilius huiuſce formas inducere ſucceſſiue. Magi. illo conceſſo q̄d inferre conaris? Diſci. Generationē ⁊ coꝛruptionē eſſe motus. in his em̄ ſufficiēs cōtrarietas/ vt viſum ē: ⁊ terminus partibiliter ⁊ ſucceſſiue acq̄ſibilis ex iā illatis: q̄d igitur obſtat quo minus motꝰ dici poſſint? Mag. Id qd̄ Ariſtoteles q̄nto phyſicoꝝ adiecit dicēs: motū eſſe a ſubiecto in ſubiectū: generationē autez a nō ſubiecto/ ⁊ coꝛruptionē ad n̄ ſubiectū. Diſ. Memini id ī pꝛioribꝫ ventilatū eſſe. verūtn̄ nec hoc omnē generationē ⁊ coꝛruptionem a motu ſeparabit. Magi. Quā nō? Diſci. Generationez

Formarū ſubſtantialiū inductio fit in inſtanti.

Scotꝰ li. xiiij diſ. iiij. q. v.

Si generatio ⁊ coꝛruptio ꝓprie ſint motus.

Ariſtoteles.

⁊ corruptionē nō ſtatim: in q̄bꝰ vterq̄ʒ terminoꝝ eſt ſubiectū: id eſt
ens ex materia ⁊ forma cōpoſitū. vt videre eſt in generatiōe ⁊ cor-
ruptione aſini: ſi anima eius ab agente naturali īduceret. **Ma-
giſter.** Dū ſingula limatiꝰ ꝓquirere conaris/ nos in ꝓceſſu p̄ter epi
tomatis leges tardas. facile aūt tibi indultū iri/ ꝓcupidus tuꝰ ſciē
di animus ꝑſuadet. **Diſ.** Ceterꝫ igit̄ poſtergatis/ tēpꝰ videamꝰ.
nā ⁊ illud motꝰ naturā cōſequi p̄miſſoꝝ ordo teſtatur.

Tempꝰ ſi ſit motꝰ: vel res alia: ꝑ opiniōes multas ventilatur. Capi. XXXVI. Magi.

m Otus rerū tp̄s cōſequi: diuus Aug. li. 12. cōfeſ. inſinuat di- — Augꝰ. li. xij. ꝯfeſſ.
cens: Rerū mutationibꝰ fiūt tp̄a dū variant̄ ⁊ vertuntur
ſpecies. Sed circa explicationē entitatis tp̄is multoꝝ de-
Opiniones de tp̄e. — ſudauere ingenia. Quidā nāq̄ʒ tp̄s primū mobile dicebāt. ꝯtra q̄ſ
Ariſtoteles li. 4. phyſicoꝝ aiebat: Dicere tēpꝰ eſſe vltimā ſpheraꝫ/
ſtultiꝰ ē q̄ʒ de tp̄e ꝯſiderare impoſſibilia. Cū eñ vltima ſphera ſub
ſtātia ſit ꝑmanēs cuiꝰ oēs ꝑtes ſil' actu exiſtūt: tempus eſſe nequit/
cuiꝰ eſſe ſucceſſiuum eſt/ oēs ꝑtes ſimul actu nō admittēs. Fuere
plures alij nō minꝰ a tramite phie exorbitātes: quoꝝ poſitiōes ſi-
lētio trāſire libet. eoꝝ aūt q̄ ſm phiam locuti ſunt de tp̄e: Quidaꝫ
ip̄m rē abſolutā ⁊ ſucceſſiuā de genere quātitatis aſtruūt. cū ⁊ Ari — Ariſtoteles
ſtoteles tēpus ꝑ ſe quātitatē li. 5. metaphyſice dicat. Alij tēpus qui
dem rē realē ⁊ ſucceſſiuā cōcedūt: ſed ab entitate motꝰ realiter nō
diuidūt. Unde ⁊ Auerrois. 4. phyſicoꝝ: Motus diuiſus per duo — Auerrois.
inſtātia tempus eſt. Ariſtoteles autē nōnullis rōnibus ꝓbare cona- — Augꝰ. lib. xj. ꝯfeſſ.
Tempus nō eſt motus. — tus eſt tēpus nō eſſe motū. ⁊ Aurelius li. 11. cōfeſ. Nemo inq̄t mihi
dicat celeſtiū corpoꝝ motus eſſe tempora. Inter has ꝯfligētiū tur
mas: tertij ſeſe interponētes ſubtili diſtinctiōe/ ⁊ tēpus eſſe quāti-
tatē/ ⁊ motū ſaluāt: ⁊ q̄d vltra addat oſtendūt. Eſt autē diſtinctio
Motꝰ triplr̄ accipitur. — hec. vt paucis me abſoluaꝫ. Motꝰ accipi pōt primo materialiter/
pro forma fluēte partibiliter acq̄ſibili. ſic eſt in eodeꝫ genere cū ter
mino ad quē motus. Secūdo accipi ſolet formaliter/ pro trāſmu-
tatiōe ſucceſſiua de genere paſſionis. Tertio accipi pōt pro ſucceſ-
ſione ſiue duratiōe: ſiue ꝓ quātitate ſucceſſiua trāſmutatiōis paſ-
ſiue. aſſimilatur aūt hec quātitas linee in hoc: q̄ ſolū in longitudi
nis extenſione diuiditur. Hanc ipſam quātitatē a philoſopho q̄n — Ariſtoteles
to Metaphyſice tēpus appellatā volunt. Hāc etiā Auerrois per
duo inſtantia diuiſam/ tēpus affirmat. Manifeſtū itaq̄ʒ ex his/ tē
pus a motu primo ⁊ ſecūdo realiter diſtare: ⁊ cū ipſo tertio mō ac-
cepto in idē cōuenire. Qui aūt tempus oīno cū motu coire cōten-
dunt: ſicut duplicē motū: vniuerſalē ſcꝫ qui eſt primi mobilis: ⁊ ꝑ-
ticularem aliarū rerū: ſic ⁊ tēpus vniuerſale ⁊ particl'are diuidūt.
Sic eñ dicit duratiōnē motus intrinſecā cuiuſlibet forme in mo-
ra exiſtētis. ⁊ vt Auguſtini ſniam cū reuerētia (vt decens eſt) decli-

nent: addūt tempus vniuerſale nō eſſe motū ꝑticularē: nec econ-
Auguſtinus — uerſo tempus particl'are motū vniuerſalē. vñ Auguſtinus vbi ſu
pra: Ceſſante motu celi/ rotam figuli moueri/ longas breueſq̄ʒ ſyl
labas ꝓferri poſſe/ ⁊ hoꝝ gyros ⁊ ſonos tēpore metiri aſtruit. ⁊ ibi
Joſue. x. — dem: Cuiuſdā voto cū ſol ſtetiſſet ⁊ victor Joſue ꝑliū ꝑageret ſol-
ſtabat: ſed tempus ibat: per ſuū quippe ſpaciū temporis/ q̄d ei ſuf
ficeret illa pugna geſta atq̄ʒ finita eſt. Sunt tamē qui tempus vl-
tra entitatē motus nihil preter rationē mēſure addere intelligūt: ⁊
particulares motus vniuerſali ſtante: nō tēpore actuali (q̄d vtiq̄ʒ
tunc nō eſt) ſed potētiali/ ſicut ⁊ celi quietē dimetiri poſſe aſſeuerāt
Diſ. Singulas quas de tēpore opiniōes cōmemoraſti alta mē-
te repoſui: te autē cuinā harū aſſentire/ aut quā rem tempus dicere
velis hianter expecto. **Mag.** Auguſtinus cū eſſet tanta acrimo — Auguſtini acrimonia
nia ingenij preditus/ vt omnes liberales artes/ nullo hominū tra
dente intelligeret: vt in quarto confeſſionuꝫ libro de ſeipſo refert:
enigma hoc enodare cupiēs/ ibidē libro vndecimo in hec verba ꝓ-
Auguſtinus — rupit: Tempus ſi nemo ex me querat/ ſcio: ſi querenti explicare ve
lim/ neſcio. Nouit nimirū extenſionē quādam eſſe tempus: ſꝫ qua
lis ⁊ cuiuſuis entis eſſet ſufficiēter explicare nō potuit. Hincrur-
ſus ait: Exarſit animus meus noſſe iſtud implicatiſſimū enigma.
⁊ iterum: Confiteor tibi domine me ignorare adhuc quid ſit tem-
pus. libet itaq̄ʒ magis idē cū eodē replicare/ q̄ʒ aliquid temere af-
firmare. Nam ſi in ſuꝑficie verboꝝ veritas cōprobanda eſſet: que
libet premiſſarū poſitionū defendi/ ⁊ ad alterius obiecta poſſet re
ſponderi. At v̄o ſi tempus ſm completam rōnē ſine anima poſſit
conſiſtere: ex definitione eiuſdem manifeſtum erit.

Definitio temporis explicatur: numerus triplex diſtinguitur. quomodo tempus motum mēſurat: ⁊ ſi tempus ſine anima eſſe poſſit. Ca. XXXVII. Diſci.

h Anc igitur quātocyus exponas. **Magi.** Tempus vt — Tempus
Ariſtoteles — Ariſtoteles aiebat: eſt numerus motꝰ ſm prius ⁊ poſteriꝰ.
Numerus aūt in triplici differētia deſcribitur. Eſt eñ nu- — Numerus triplex.
merus quidam numerans. ⁊ eſt aīa. Numerus quo numeramus.
vt binarius: ternarius ⁊c̄. Et numerꝰ numeratꝰ. ⁊ ſunt res q̄s nu
meramus. vt lapides aut boues. Hic rurſus ſi notus fuerit/ pote
rit ⁊ alia numerare ſiue metiri/ ſaltem reduplicatiue. vt pars bacu
li numerata ⁊ vlna facta aliq̄ties replicata/ totā ignoti alicuiꝰ pā-
ni q̄ntitatē notificat/ numerat ⁊ mēſurat. Sic tp̄s ſi numeratū fue — Tēpꝰ motū menſurat.
rit motū mēſurat. vt ſi ſcire voluerꝫ quātꝰ ſit motꝰ q̄ codicē aliquē
legēdo tranſcurrere poſſis: ip̄m parti tp̄is note/ vtputa hore appli-
cas: qua aliquotiens repetita/ totū lectionis motū deprehendis.

Diſci. Palã loq̃ris. Sed tempus a quo menſurať ⁊ notificať?
Mag. Tempus inquiũt/a ſuis partibꝫ/q̃ ſunt prius ⁊ poſteriꝰ
⁊ nũc iterato notũ fit: priꝰ aũt ⁊ poſteriꝰ in tp̃e ſunt a priore ⁊ poſte
riore in motu: quę rurſus ſunt a priore ⁊ poſteriore magnitudinis
Tẽpꝰ ſine aĩa non eſt. ⁊ mobilis. Uerũtñ cũ prius ⁊ poſteriꝰ ſine diſcretione eſſe nõ poſ
ſint: oĩs aũt diſcretio numerũ includit: ⁊ ab anima ẽ: ipſam quoq̃
Diſcernere. ſine aĩa eſſe nõ poſſe neceſſe ẽ. Diſcernere equidẽ eſt diuerſa vide
re: ⁊ vnũ non eſſe aliud cognoſcere. Hinc ⁊ Ariſtoteles tẽpus ſine Ariſtoteles
anima nõ eſſe argumentať. Idem ⁊ diuus Auguſtinus ſentire vi Auguſtinus
deť. Sed hęc miſſa facientes: alia percurramus.

De nunc temporis quid ſit: ſi vnum tm̃ in toto tempore ſit. Ca. XXXVIII. Diſ.

Nunc r Eſtat vt q̃d ꝑ nũc tẽporis inſinuare velis edoceas. Ma
giſter. Nũc ſiue inſtãs tp̃is inquit Ariſtoteles: eſt menſura Ariſtoteles
eius qđ ferť/ſm ꝙ ferť. Id eſt: nũc eſt mẽſura mutati eẽ in
motu mobilis. Sicut em̃ totus motus toto tp̃e metiť: ſic indiuiſi
Nunc nõ eſt pars tp̃is bile motꝰ qđ eſt mutatũ eſſe/ĩdiuiſibili tp̃is notificať. Diſ. Nũc
igiť cũ indiuiſibile ſit/pars tp̃is eſſe nequit: ex his q̃ de natura con
tinuoꝝ digeſta ſunt. Siľr ⁊ mutatũ eſſe pars motꝰ nõ eſt. Ma.
Scite. vñ ſicut punctus in linea/ita nũc in tẽpore/⁊ mutatũ eſſe
in motu ſunt. Diſci. Infinita igiť ſunt? Mag. Eo modo quo
ſupra. Diſ. Quõ ergo accipiẽdũ erit: qđ Ariſtotelẽ vnũ ⁊ idẽ nũc
ſm ſubſtãtiã/ſola rõne differẽs in tp̃e ꝓbare conatũ aiũt? Ma.
Fortaſſe eo ſenſu: vt vnũquodq̃ nunc de pluribꝫ conſideratũ ſm
ſe/idem ſit in ſubſtantia: conſideratum vero ad partes temporis:
pręteritam ſcilicꝫ ⁊ futuram quas cõtinuat/ratione diſtinguitur.
alia em̃ rõne eſt finis p̃teriti: alia initiũ futuri. Sic ⁊ de mutato eẽ
in motu. Diſ. Num ⁊ id ſuſtineri poſſet qđ dicunt: nũc vnũ ⁊ idẽ
ſuo fluxu in cõtinuũ cauſare tẽpus. Mag. nequaq̃. Sicut nec
ex fluxu pũcti in lõgũ linea: nec ex fluxu lineę in latũ ſup̃ficies: nec
ex fluxu ſup̃ficiei in ꝓfundũ corpꝰ generať. ꝯtinua em̃ ex indiuiſi
bilibus eſſe nõ poſſunt. attamẽ illis imaginationibꝫ manuduci cõ
ſueuerũt ea ingenia q̃ mathematicas entitates ĩtelligere nequeũt.

De Euo ⁊ eternitate. Ca. XXXIX. Ma.

Reter tẽpus aũt (qđ eſt mẽſura motuũ: ⁊ eoꝝ q̃ dum actu
Euum. p manẽt/habent exiſtẽtiã variabilẽ) poniť ęuum: qđ eſt men
ſura eoꝝ q̃ dũ actu manẽt habent exiſtentiã inuariabilem/
aut ſaltẽ nõ variatã. ſicut ſunt angeli ⁊ intellectiões eorundem/⁊
cetere ſubſtãtię creatę. At vero ęuum realiter ab angelo non diſtin
guitur: nec nunc ęui ab ęuo realiter ſeparatur. Eſt et tertiuꝫ quod
ſoli deo attribuitur: ⁊ ęternitas dici ſolet. Diſ. eternitas quid ẽ?
Eternitas Magi. Eternitas (vt inquit Boetius li. 5. philoſophicę ꝯſola Boetius.

tionis proſa ſexta) eſt interminabilis vitę tota ſimľ ⁊ ꝑfecta poſſeſ
ſio. Diciť aũt ꝑfecta poſſeſſio: vt excludat dependentiã ⁊ ꝑticipati
Ioh. j. onẽ. oĩno em̃ deꝰ indepẽdẽs eſt nullius ꝑticeps. de cuiꝰ plenitudi
ne oẽs accepimꝰ. Et addiť/tota ſimul: vt ſucceſſionẽ ſemoueat.
Succeſſio nẽpe in eo locũ habere nequit q̃ ſp̃ eſt: nũq̃ defuit: nec
Iacobi. j. aliq̃ñ deerit: apud quẽ etiam/vt Iacobꝫ teſtať/nõ eſt trãſmutatio:
Auguſtinus nec viciſſitudinis obũbratio. De eo aũt ſm nos (inq̃t Aureliꝰ) be
ſup Iohãnẽ. ne diciť/fuit: q2 nũq̃ defuit: erit/q2 nũq̃ deerit: eſt/q2 ſp̃ eſt. Uñ ſe
quiť in definitiõe: vitę interminabilis. ſolus em̃ (vt inquit Ap̃ľs)
j. Timo. v. Deꝰ habet ĩmortalitatẽ. ſed de his tractatũ vberiorẽ thelogię reſer
uare ęquũ ẽ. Diſ. Breui igiť ſmone locũ ꝑcurramꝰ: quẽ inter ea
q̃ ad motũ concurrũt: vltimo ordine cõmemorabas.

De Loco ⁊ eiꝰ ſpeciebus. de Uacuo. quõ corpalia in loco ſint. ⁊ ſi idẽ corpus ſimul eẽ poſſit in diuerſis locis: aut duo corpora ĩ eodem loco. Ca. XL. Magiſter.

Ariſtoteles Ocum Ariſtoteles definiẽs ait: Eſt vltima ſup̃ficies cor Locus
l poris cõtinẽtis ĩmobilis primũ. vt eſt ſup̃ficies cõcaua ae
ris circũdantis me. ⁊ hęc quidẽ eſt locus materialis. For
malis aũt eſt reſpectus fundatꝰ in locante ⁊ terminatꝰ ad locatuꝫ.
quẽadmodũ in cathegorijs viſũ eſt. Dis. Immobilitatẽ aũt lo
ci qualẽ intelligis? Mag. Eã q̃ motui locali oppoiť. Si eĩ lo
cus moueret localľr ꝑ ſe vel ꝑ accidens/ipſiꝰ eẽt aliꝰ locꝰ: ⁊ rurſus
ipſius aliꝰ in infinitũ. Inſuꝑ ⁊ quieſcẽs moueret: eũ circa ipſũ lo
cus localiter mutaret. moueri em̃ localľr/eſt ſucceſſiue aliũ ⁊ aliũ
locũ habere. Mobilis tñ eſt locus corruptiue ꝑ accidẽs rõe ſubie
cti. verũtamẽ qui ſuccedit eſt idẽ priori: nõ ꝑ realẽ idẽtitatem: ſꝫ ęq
ualentiã/ꝑ cõparationẽ ad motũ localem. ſic fit vt q̃ localiter ẽ im
mobilis/ſcđm ęquiualentiã eſt etiã incorruptibiľ. Diſ. Loci ſi q̃
ſint ſp̃ẽs ſubiungito. Mag. Locus in ꝓpriũ ⁊ cõem diuiditur.
Diſ. Proprius q̃s eſt? Mag. Qui ſcđm ſe ⁊ nõ rõne alicuius Locꝰ ꝓpriꝰ.
contenti in eo/cõtinet tm̃ vnũ locatũ cui adęquatus eſt. vt ſup̃fici
es aeris circũdantis me. Diſ. Adęquatũ cur dicis: cũ locans ne
ceſſario locato maiꝰ ſit? Mag. Corpꝰ locãs quidẽ maiꝰ eſt loca
to: nõ aũt ſup̃ficies locãtis q̃ locꝰ dr: hęc em̃ cũ ſpiſſitudinẽ nõ ha
beat/addita locato nõ maius facit. Diſ. Locꝰ cõis q̃ ẽ? Mag. Locus cõis.
Qui cõtinet locata plura: nõ ſcđm ſe/ſed rõe locorũ ꝓprioꝝ ĩ eo cõ
tentorũ. ſic cęli vltima ſup̃ficies locus eſt oĩm. Uerũtñ diuerſita
tem eſſendi in loco nullatenꝰ ſilẽtio p̃terire oportet. nõ em̃ oĩm idẽ Quõ corporalia ſunt in loco
eſt modꝰ eſſendi in loco: aliť em̃ corpalia: aliter ſp̃ũalia in loco di
cimus. Diſ. Corpalia qualľr? Mag. Circũſcriptiue ſiue com
menſuratiue: talia eq̃dẽ cũ quãta ſint/ita a ſup̃ficie ſiľr q̃nta cor

poꝛis locãt ̨ circũſcribũꝶ/vt totũ locatũ toti loco cõmenſureꝶ:nec tñ totũ cuilibet ꝑti/ſ ꝫ ꝑs locati ꝑti loci.ita determinate vt(ſicut dixim⁹)loc⁹ locato ſit eq̄lis.Quia ꝟo locata coꝛꝑa naturalia ſũt:in locũ ꝓꝑiũ naturaliꝶ ferunꝶ:in q̃ ⁊ q̄eſcũt ⁊ ſeruanꝶ:ob ꝟtutẽ q̄ndã naturalibꝫ loc̨ a celeſti harmonia inſitã:in aliena aũt loca nõ niſi cũ violẽtia moueñꝶ/⁊ detinenꝶ.plana ſũt hec in grauibꝫ ⁊ leuibꝫ: quoꝝ alteꝝ naturaliꝶ deoꝛſũ/ſurſũ alterũ ferꝶ. Diſ.Nũ coꝛpus huiuſcemodi ſine loco eẽ poſſet:aut loc⁹ ſine coꝛꝑe? Ma.Poſſet vtiq̄ꝫ virtute diuina:ſi de⁹ aliq̄d taliũ extra celũ crearet:vbi locus nõ ẽ:aut in celo annihilato aliq̄ coꝛꝑe ſpaciũ vacuũ relinq̄ret.

Vacuũ q̃d ſit — Uacuũ em̃ d̓ loc⁹ nõ replet⁹ coꝛꝑe:apt⁹ tñ repleri.id natura creata ſ tãtũ abhoꝛret/vt grauia ſurſũ ferri ꝯcedat:ne vacuũ fiat.patet in aq̄ductibꝫ.Sic ⁊ i clypſedra ſuꝑioꝛe foramĩe obſtructo aq̄ ꝑ iferioꝛa nõ effluit:ſ ꝫ ſuſpẽſa detineꝶ donec aer ſuꝑioꝛe apto foramie ſubeat ⁊ locũ aq̄ repleat. Diſ.Ita eẽ expiẽtia didici.Sꝫ dic q̄ſo: vnũ ne coꝛp⁹ pluribꝫ in locis eſſe põt? Mag.Imaginatio q̄ locũ ⁊ locatũ facile ſegregare neq̄t ꝯꝛiũ clamitat:q̄ꝺ etiã multi aſtruere conati ſunt.doct⁹ aũt Hugo de ſctõ victoꝛe li.de ſacra.ꝑte.8.c.

Hugo — 2.id oĩpotẽtie dei nõ adimit/dicẽs:Qui fec̃ vt vnũ coꝛp⁹ eẽt i vno loco/fecit quõ voluit:⁊ ſi aliꝶ voluiſſet/aliter facere potuiſſet.Rõ

Scotus — nes huiuſcemodi poſſibilitatẽ ꝓbãtes ſi libet/a Scoto.li.4.di.10.req̄ras.Nõnulli etiã q̄ꝺ de s.Ambꝛo.legiꝶ i teſtimoniũ aſſumũt: q̄ dũ Mediolani ſacris altaribꝫ aſſiſteret:ſil̓ etiã ſe turone exequijs s.martini interfuiſſe teſtat⁹ ẽ. Diſ.Difficillimũ hoc videꝶ intellectu.ſimul em̃ tale coꝛp⁹ in vno loco calefieret/in alio frigefieret: in vno cibareꝶ/in alio eſuriret:in vno ſanũ ꝑſiſteret/in alio egrotaret:in vno viueret/in alio deniq̄ꝫ moꝛereꝶ:in vno cõburi poſſet/in alio ſaluari.Sic ſi alimentũ diuerſis ſimul in locis eſſet:ſimul ab hoĩe ⁊ cane ſumereꝶ:ſimulq̄ꝫ foꝛma hoĩs ⁊ canis infoꝛmareꝶ:q̄ oĩa q̄ꝫ abſurda ſint nemo eſt q̄ neſciat. Ma.Abſurdiſſima ſunt: ſꝫ ad poſitionẽ eiuſdẽ in diuerſis locis minime ſequunꝶ.pꝛi⁹ q̄ppe eſſentialiter ad variationẽ poſterioꝛis nõ mutaꝶ.Quecũq̄ꝫ igiꝶ abſoluta coꝛpoꝛi adueniũt in hoc loco/eidẽ inerũt ipſo ſimul cõſtituto in loco alio.vñ ſi hic comedit/alibi nõ eſurit:ſi hic ſanũ eſt/alibi nõ infirmaꝶ:ſi hic viuit/alibi nõ moꝛiꝶ.⁊ ſic de alijs.Q,ſi ꝯtraria agẽtia in diuerſis locis patiꝶ:vtputa hic ignẽ/alibi frigus:idẽ fit ac ſi illa coꝛꝑi in vno loco tm̃ exiſtẽti applicarenꝶ:nã ab vtroq̄ꝫ patiꝶ.niſi alterũ alteri foꝛtitudine ſua ĩpedimẽto fiat.Sic pariformiter dicẽdũ de alimẽto in diuerſis locis ab hoĩe ⁊ cane comeſto. cuius em̃ ſtomachus in digerẽdo foꝛtioꝛ inuenitur plus de cõi alimẽto accipit/ſi equaliꝶ ſumũt:queãdmodũ ſi duo ſtomachi in vno eodẽq̄ꝫ loco eſſent. Diſ.Illud ne poſſibile videꝶ? Magi.poſſibile.Replere em̃ locũ effectus eſt ꝯſequẽs dimẽſiones.effect⁹ aũt cũ alius ſit a cã/poterit ꝑ diuinã potẽtiã auferri cã manẽte.queãd

Daniel.iij. — # Liber Nonus De oꝛigine rerũ naturaliũ.

De difficultate hui⁹ ꝑtis phĩe. Ca.I. Diſ.

Miro breuitatis oꝛdĩe dũ naturã definis:definitiões ꝑticulas ſingulas/ſingula q̄q̄ꝫ (vti ſpopõderas)rerũ naturaliũ pꝛĩcipia cauſas atq̄ꝫ elemẽta/inſuꝑ mutatiõis ſpẽs/⁊ q̄ ad has neceſſarie ſũt tꝑis ⁊ loci ꝯditiones:breuibꝫ q̄dẽ/ſed pꝛegnãtibus ſentẽtijs explicaſti.Nunc itaq̄ꝫ ꝓmiſſoꝛum oꝛdo expoſtulat:ut ad modũ quo cuncte vniuerſi ſpecies in eſſe ꝓdeant ac ꝑſiſtant particularius deſcẽdas. Ma.Omniũ vniuerſi ſpẽrum pꝛimoꝛdia ꝑticularius deſcribere/nõ eſt inuentionis humane: ſed donũ eius q̄ omnia verbo virtutis ſue ex nihilo creauit.Hoc

Sap.vij. — donũ ſapiẽs ſe a deo accepiſſe cõmemoꝛat dicẽs:Ipſe enim dedit mihi hoꝛũ ſcientiã verã q̄ ſũt:vt ſciam diſpoſitionẽ oꝛbis terrarũ: et virtutes elemẽtoꝛũ:initiũ ⁊ cõſummationẽ ⁊ medietatẽ tempoꝛũ:viciſſitudinũ ꝑmutationes ⁊ cõſummatiões tempoꝝ:⁊ moꝛũ mutatiões:diuiſiões tempoꝝ:anni curſus ⁊ ſtellaꝝ diſpoſitiões: naturas aĩaliũ ⁊ iras beſtiarũ:vim ventoꝝ/⁊ cogitatiões hoĩm: differẽtias virgultoꝛũ ⁊ virtutes radicũ.⁊ q̄cũq̄ꝫ ſũt abſcõſa ⁊ impꝛuiſa didici.Sed vnde didicerit oſtẽdit dicẽs;Omniũ em̃ artifex docuit me ſapientia.Qui vero id aggredi ꝓpꝛijs viribus conati ſunt/defecere:⁊ poſt laboꝛes ĩnumeros/nõ tã certa q̄ꝫ diuerſa poſteris legẽda cõſcripſerũt:quoꝛũ multitudo ſi in vnũ congeſta fuerit:rudẽ aĩm deſperatiõis iaculo cõfoſſum/inanẽ/ieiunũ/aridũq̄ꝫ retrocedere cõpellit.⁊ dum alter alteri⁹ ſnĩas aut veritatis amoꝛe (q̄ꝺ rariſſimũ eſt)aut arrogãtie inuidieq̄ꝫ ſtimulis agitat⁹(q̄ꝺ plurimũ fieri ſolet)carpit:lectoꝛẽ quẽ iuuare debuit/ab eo cognitiõis gradu quẽ nõ ſine ſudoꝛe cõſcenderat/deijcit.Fitq̄ꝫ vt nobilioꝛes ſcientie anilium fabularũ numero ſupputate:ꝓfeſſoꝛes ſuos non (vt olim)laudibus efferant/ſed cõtumelia affectos delyros exhibeant. Diſ.Manifeſta quidẽ hec.Sed nec mihi hoꝝ diſceptationes cure erunt ſi pauca haurire poſſum:q̄bus animũ meũ ſimꝶ et oblectare ⁊ ad altioꝛa conſcendentem fulcire valeam.laboꝛem igitur iſtum ſubire haud graueris velim.

De oꝛigine ratione nomine ⁊ numero elementoꝛum. Capitulum.II. Mag.

Geñ.j. — Creatoꝛ omniũ deus gloꝛioſus volẽs res ab eterno cognitas ꝓdire in eſſe/earundem vnã in pꝛincipio materiam infoꝛmẽ creauit:quã vt ꝑitiſſimus Moſes terrã inanẽ ⁊ vacuam/abyſſum ⁊ aquã:Anaxagoꝛas vero chaos confuſum appellat:ex quo vt idẽ aſtruit diuino ſuꝑueniente intellectu/ quattuoꝛ pꝛodiere elemẽta:que omniũ mixtoꝛũ de quibus nũc agim⁹/materialia ſunt pꝛincipia.Ex his em̃ mutua actione nunc elemento

poꝛis locātꝫ circūſcribūꝛ/vt totū locatū toti loco cōmenſureꝛ:ne
tñ totū cuilibet ꝑti/ſꝫ ꝑs locati ꝑti loci.ita determinate vt(ſicut di
ꝍim⁹)loc⁹ locato ſit ęq̄lis. Quia vero locata coꝛpa naturalia ſūt:in
locū ꝓpꝛiū naturalir̄ ferunꝛ:in q̄ ⁊ q̄eſcūt ⁊ ſeruanꝛ:ob ꝟtutē q̄ndā
naturalibꝰ locꝫ a cęleſti harmonia inſitā:in alienꝰ aūt loca nō niſi
cū violētia mouenꝛ/⁊ detinenꝛ.plana ſūt hęc in grauibꝰ ⁊ leuibꝰ:
quoꝝ alteꝝ naturalir̄ deoꝛſū/ſurſū alterū ferꝛ. Diſ. Nū coꝛpus
huiuſcemodi ſine loco eē poſſet:aut loc⁹ ſine coꝛꝑe? Ma. Poſ-
ſet vtiq̄ꝫ virtute diuina:ſi de⁹ aliq̄d taliū extra cęlū crearet:vbi lo-
cus nō ē:aut in cęlo annihilato aliq̄ coꝛꝑe ſpaciū vacuū relinq̄ret.
Vacuū q̄d ſit — Vacuū em̄ dr̄ loc⁹ nō replet⁹ coꝛꝑe:apt⁹ tñ repleri.id natura crea
taſtātū abhoꝛret/vt grauia ſurſū ferri ꝯcedat:ne vacuū fiat.patet
in aq̄ductibꝰ. Sic ⁊ i clypſedra ſuꝑioꝛe foramie obſtructo aq̄ ꝑ iſe
rioꝛa nō effluit:ſꝫ ſuſpēſa detineꝛ donec aer ſuꝑioꝛe apto foramie
ſubeat ⁊ locū aq̄ repleat. Diſ. Ita eē expiētia didici. Sꝫ dic q̄ſo:
vnū ne coꝛp⁹ pluribꝰ in locis eſſe pōt? Mag. Imaginatio q̄ locū
⁊ locatū facile ſegregare neq̄t ꝯ̄riū clamitat:q̄d etiā multi aſtrue-
re conati ſunt. doct⁹ aūt Hugo de ſctō victoꝛe li. de ſacra. ꝑte. 8. c. — Hugo
2. id oīpotētię dei nō adimit/dicēs: Qui fec̄ vt vnū coꝛp⁹ eēt i vno
loco/fecit quō voluit:⁊ ſi alir̄ voluiſſet/aliter facere potuiſſet. Rō — Scotus
nes huiuſcemodi poſſibilitatē ꝓbātes ſi libet/a Scoto. li. 4. di. 10.
req̄ras. Nōnulli etiā q̄d de s. Ambꝛo. legiꝛ i teſtimoniū aſſumūt:
q̄ dū Mediolani ſacris altaribꝰ aſſiſteret:ſil' etiā ſe turone exequijs
s. martini interfuiſſe teſtat⁹ ē. Diſ. Difficillimū hoc videꝛ intel-
lectu. ſimul em̄ tale coꝛp⁹ in vno loco calefieret/in alio frigefieret:
in vno cibareꝛ/in alio eſuriret: in vno ſanū ꝑſiſteret/in alio ęgro-
taret:in vno viueret/in alio deniq̄ꝫ moꝛereꝛ:in vno cōburi poſſet/
in alio ſaluari. Sic ſi alimentū diuerſis ſimul in locis eſſet:ſimul
ab hoīe ⁊ cane ſumereꝛ:ſimulq̄ꝫ foꝛma hoīs ⁊ canis infoꝛmareꝛ:q̄
oīa q̄ꝫ abſurda ſint nemo eſt q̄ neſciat. Ma. Abſurdiſſima ſunt:
ſꝫ ad poſitionē eiuſdē in diuerſis locis minime ſequunꝛ. pꝛi⁹ q̄ppe
eſſentialiter ad variationē poſterioꝛis nō mutaꝛ. Quęcūq̄ꝫ igiꝛ ab
ſoluta coꝛpoꝛi aduenīūt in hoc loco/eidē inerūt ipſo ſimul cōſtitu
to in loco alio. vñ ſi hic comedit/alibi nō eſurit:ſi hic ſanū eſt/ali-
bi nō infirmaꝛ:ſi hic viuit/alibi nō moꝛiꝛ. ⁊ ſic de alijs. Q, ſi ꝯtra
ria agētia in diuerſis locis patiꝛ: vtputa hic ignē/alibi frigus:idē
fit ac ſi illa coꝛꝑi in vno loco tm̄ exiſtēti applicarenꝛ: nā ab vtroq̄ꝫ
patiꝛ. niſi alterū alteri foꝛtitudine ſua īpedimēto fiat. Sic pariſoꝛ
miter dicēdū de alimēto in diuerſis locis ab hoīe ⁊ cane comeſto.
cuius em̄ ſtomachus in digerēdo foꝛtioꝛ inuenitur plus de cōi ali
mēto accipit/ſi ęqualr̄ ſumūt:quēadmodū ſi duo ſtomachi in vno
eodēq̄ꝫ loco eſſent. Diſ. Illud ne poſſibile videꝛ? Magi. poſſi
bile. Replere em̄ locū effectus eſt ꝯſequēs dimēſiones. effect⁹ aūt
cū alius ſit a cā/poterit ꝑ diuinā potētiā auferri cā manēte. quēad

Liber Nonus De oꝛigine rerū naturaliū: De difficultate hui⁹ ꝑtis phīe. Ca. I.

Diſ. m Iro bꝛeuitatis oꝛdīe dū naturā definis:definitiōs ꝑticu
las ſingulas/ſingula q̄q̄ꝫ (vti ſpopōderas)rerū natura
liū pꝛīcipia cauſas atq̄ꝫ elemēta/inſuꝑ mutatiōis ſpēs/
⁊ q̄ ad has neĉarię ſūt tꝑis ⁊ loci ꝯditiones:bꝛeuibꝰ q̄dē/
ſed pꝛegnātibus ſentētijs explicaſti. Nunc itaq̄ꝫ ꝓmiſſoꝛum oꝛdo
expoſtulat:ut ad modū quo cunctę vniuerſi ſpecies in eſſe ꝓdeant
ac ꝑſiſtant particularius deſcēdas. Ma. Omniū vniuerſi ſpē-
rum ꝓ̇moꝛdia ꝑticularius deſcribere/nō eſt inuentionis humanę:
ſed donū eius q̄ omnia verbo virtutis ſuę ex nihilo creauit. Hoc
Sap. vij. — donū ſapiēs ſe a deo accepiſſe cōmemoꝛat dicēs: Ipſe enim dedit
mihi hoꝛū ſcientiā verā q̄ ſūt: vt ſciam diſpoſitionē oꝛbis terrarū:
et virtutes elemētoꝛū:initiū ⁊ cōſummationē ⁊ medietatē tempo-
rū:viciſſitudinū ꝑmutationes ⁊ cōſummatiōes tempoꝝ:⁊ moꝛuꝫ
mutatiōes:diuiſiōes tempoꝝ:anni curſus ⁊ ſtellaꝝ diſpoſitiōes:
naturas aīaliū ⁊ iras beſtiarū: vim ventoꝝ/⁊ cogitatiōes hoīm:
differētias virgultoꝛū ⁊ virtutes radicū. ⁊ q̄cūq̄ꝫ ſūt abſcōſa ⁊ im-
ꝓuiſa didici. Sed vnde didicerit oſtēdit dicēs; Omniū em̄ artifex
docuit me ſapientia. Qui vero id aggredi ꝓꝑꝛijs viribus conati
ſunt/defecere:⁊ poſt laboꝛes īnumeros/nō tā certa q̄ꝫ diuerſa po-
ſteris legēda cōſcripſerūt:quoꝛū multitudo ſi in vnū congeſta fue
rit:rudē aīm deſperatiōis iaculo cōfoſſum/inanē/ieiunū/aridūq̄ꝫ
retrocedere cōpellit. ⁊ dum alter alteri⁹ ſnīas aut veritatis amoꝛe
(q̄d rariſſimū eſt)aut arrogātię inuidięq̄ꝫ ſtimulis agitat⁹ (q̄d plu-
rimū fieri ſolet)carpit:lectoꝛē quē iuuare debuit/ab eo cognitiōis
gradu quē nō ſine ſudoꝛe cōſcenderat/deijcit. Fitq̄ꝫ vt nobilioꝛes
ſcientię anilium fabularū numero ſupputatę:ꝓfeſſoꝛes ſuos non
(vt olim)laudibus efferant/ſed cōtumelia affectos delyros exhi-
beant. Diſ. Manifeſta quidē hęc. Sed nec mihi hoꝝ diſcepta-
tiones curę erunt ſi pauca haurire poſſum:q̄bus animū meū ſimł
et oblectare ⁊ ad altioꝛa conſcendentem fulcire valeam. laboꝛem
igitur iſtum ſubire haud graueris velim.

De oꝛigine ratione nomine ⁊ numero elementoꝛum. Capitulum. II.

Mag. c Reatoꝛ omniū deus gloꝛioſus volēs res ab ęterno cogni
Gen. j. — tas ꝓdire in eſſe/earundem vnā in pꝛincipio materiam in
foꝛmē creauit:quā vt ꝑmiſimus Moſes terrā inanē ⁊ va-
cuam/abyſſum ⁊ aquā: Anaxagoꝛas vero chaos confuſum appel
lat:ex quo vt idē aſtruit diuino ſuꝑueniente intellectu/ quattuoꝛ
pꝛodiere elemēta:quę omniū mixtoꝛū de quibus nūc agim⁹/ma-
terialia ſunt pꝛincipia. Ex his em̄ mutua actione nunc elemento-

rum partes: nūc mixtoꝝ diuerſe ſpecies erūpunt: Primū autē de illis: de iſtis vero poſterius diſſerendū. Prius aūt ꝙ elemēta ⁊ ho rū naturas cōmemorare oportet. Diſ. Sane. Ma. Elemēti definitiōēꝫ a Pho. 5. metha. dilucidatā ſi attēdim⁹: nō multa/ſed vnū tm̄ elemētū inueniem⁹. ait em̄: Elemētū eſt ex ꝙ aliquid cōponit̄ p̄mo in exiſtēte indiuiſibili ſpecie in aliā ſpēm. tale aūt quid aliud eſt/niſi p̄ma omniū materia: que cū nō ſit ex ſpecie/hoc ē forma: in ſpēm. i. formā diuidi neſcit. Cetere definitiōis partes. lib. 1. ca. de materia enodate ſunt. Extento aūt vocabulo quattuor ſūt ꝙ elemēta vocātur: ignis/aer/aqua/⁊ terra: quorū quodlibet ī materiam ⁊ ſpēm ſiue formā reſolui poteſt. Sunt em̄ eadē principia reſolutionis ⁊ compoſitionis. Horū in vniuerſo ordinē/diſtinctionem naturaſqꝫ li. X. cū de aſtronomia nobis ſermo eſſet explanauimus. Hic autē ipſa in qualitatibus primis ⁊ ſecundis ⁊ cōicare ⁊ differre noſſe operepreciū eſt.

Ariſtoteles

Elementū

Elementa q̄ttuor ſunt.

De q̄litatib⁹ primis ⁊ ſecūdis. Ca. III. Diſ.

Qualitates p̄me ꝙ ſunt? Magi. In genere tangibiliū (de qbus ad p̄ſens ſermo eſt) ſūt calidū/frigidū/humidū ⁊ ſiccum. Harū prime actiue/reliquę vero paſſiuę dicunt̄: eoꝙ iſte maioris actiuitatis ⁊ reſiſtentię minoris: illę autē ecōtrario actiuitatis minoris ⁊ reſiſtentię ſūt maioris. Omēs tn̄ ſuo modo et agunt ⁊ patiunt̄. Diſ. Si habes harum deſcriptiones addas.

Qualitates prime q̄ttuor

Ma. Calidū eſt qđ homogenia. i. entia eiuſdē naturę cōgregat: ⁊ etherogenia. i. diuerſaruꝫ naturarū entia ſegregat. Vn̄ ſi pugillus minerę auri igni tradat̄/actione caloris auri partes confluūt: et ab his cupri portiones ſeparantur. Hui⁹ eſt materiā ad generationē mouere. Frigidū homogenia etherogeniꝫ conglutinat. vnde hyemali tempe/lapidē/terrā/aquā/lignūue in vnuꝫ congelata conſpicis. Hui⁹ eſt materiā motā in ſuis pfectionibus ſiſtere. Humidū termino ꝓprio male/alieno aūt bene terminatur. vn̄ aqua in terminis ſuis nō quieſcit: ſed donec cōtinētis latera attingat fluit: et his ex oīmi parte cōiungitur. Hoc in aere ⁊ ſi ſit verius/non tn̄ manifeſtius. Hui⁹ eſt formarū figurarūqꝫ impreſſiōes facile recipere. Siccū termino ꝓprio bene claudit̄/alieno aūt male terminatur. Vn̄ lapis aut terra in ſuis terminis ſtabilitur: cōtinētis auteꝫ lateribus nō oīmi parte cōiungitur. Huius eſt formarū configurationes ꝯſeruare. Diſ. Qualitates ſecundę ꝙ ſunt? Ma. Que a p̄dictis generationis originē accipiūt. quarū decē annumerabimus: ad quas ſi ꝙ alię ſunt reduci poſſunt. Sunt aūt hę lubricū/aridū/groſſum/ſubtile/durū/molle/aſperū/lene/graue/⁊ leue.

Calidum.

Frigidum

Humidum

Siccum

Qualitates ſecūde decē

Diſ. Num ⁊ colores qualitates ſūt? Mag. Colores/ſoni/ſapores/odores/⁊ cęterę de quibus in cathegoriꝫs determinatū eſt/ qualitates quidē ſunt: ſed de genere tangibiliū nō ſunt.

De qualitatibus elementorū et eorū tranſmutationibus. Capitulum. IIII. Diſ.

Nunc quas noſſe oportet elemētorū in qualitatib⁹ conuenientias ⁊ differētias edicito. Mag. Vnunqđqꝫ elementorum ex primis qualitatib⁹ duas cōtinet: quarū primā ſibi in ſummo (ꝑ naturā poſſibilē) determinat. Vn̄ ignis calidus eſt et ſiccus: aer humid⁹ ⁊ calidus: aqua frigida ⁊ humida: terra ſicca ⁊ frigida. Et inter hęc ignis calidior: aer humidior: aqua frigidior: ⁊ terra cōprobatur ſiccior. Et rurſus ignis in calore aeri: ī ſiccitate vero terrę ſymboliſat. i. conuenit. in vtraqꝫ aūt aq̄ opponit̄. Aer in calore igni in humiditate aquę congruit: ⁊ in vtraqꝫ a terra ſecernitur. Aqua in humiditate aeri/in frigore terrę copulatur. in vtraqꝫ vero igni diſiungit̄. Terra in frigore aquę/in ſiccitate igni ſimilatur: in vtraqꝫ aeri cōtraria reperitur. Diſ. Symbola itaqꝫ ſunt ignis ⁊ aer in caliditate: ignis ⁊ terra in ſiccitate: aer ⁊ aqua ī humore: aqua ⁊ terra in frigore. nō ſymboliſantia vero ſunt ignis et aqua aer ⁊ terra. Mag. Scite concludis. In his autē tranſmutationis ordo talis eſt. In ſymbolis quidē tranſitus ſit facilior: in nō ſymbolis autē difficilior. ⁊ hoc tunc verū eſt dum reſiſtentiam attendim⁹. In his em̄ vna q̄litatū: in illis aūt ambę reſiſtūt. Si aūt actiuitatē cōſiderabimus: vtrobiqꝫ eiuſdē facilitatis tranſitum inueniem⁹. nā in ſymbolis vna tm̄ qualitatū agit: ſic ⁊ vna ſolum reſiſtit. In non ſymbolis vero ⁊ duę agunt ⁊ duę reſiſtūt. vt ignis ſiccitate agit in aerē: ⁊ aer humiditate reſiſtit. ignis caliditate ⁊ ſiccitate agit in aquā: ⁊ aqua frigore ⁊ humore obſtat. Qualitatū vero alteratiōes/⁊ formarū ſubſtantialium generatiōiꝫ ordinem ī ſupioribus tetigim⁹. Ratiōe autē ſecundaꝝ qualitatuꝫ/ quę ſunt groſſum ⁊ ſubtile/hoc intereſt: vt ex vno pugillo elementi groſſioris decem generentur pugilli elementi proxime ſubtilioris. vnde fit vt ex vno pugillo terrę generent̄ decē pugilli aquę: et ex vno aquę decem aeris: ⁊ ex vno aeris decem ignis. Sic ex vno pugillo terrę centrū aeris/⁊ mille ignis generātur. nec tn̄ de materia plus ſub vno pugillo terrę q̄ꝫ ſub decē aquę/cētū aeris aut mille ignis cōtinetur. vn̄ ſi elemēta de materia ęque participāt: ⁊ dicto ordine in raro ⁊ denſo ſe excedunt: ſphęram terrę a ſphęra aq̄ in decupla/a ſphęra aeris in cētupla/a ſphęra autē ignis in millecupla quātitate ſuperari neceſſe ē. Hac via/adiunctis his ꝙ libro ſeptimo de orbiū cęleſtiū diſtantia poſita ſūt/totius machinę mūdi mirabilem quātitatē imaginabimur. nā vt ait diuus Auguſtin⁹ li. 11. de ciuitate. ca. 4. Viſibiliū oīm maximus eſt mūdus: inuiſibilium deus. Et li. 21. Maximum mirabilium eſt mundus. Diſ. Facile his aſſentio. Sed quo pacto aerē aqua humidiorē accipiēdum ſit/nōdū video. aqua equidē ſicca humectat ⁊ ignē extiguit.

Ambroſi⁹ in hexa. lib. iij. ca. iiij.

Elemēta ſymbola/nō ſymbola.

Elementorū trāſmutatio

Elemētorū ꝓportio in qualitate.

Auguſtinus

Aer vero ⁊ humida exiccat ⁊ humida ꝯſeruat. Ma. Hec ita eſſe
(Quō aer eſt humidioꝛ ꝙ̄ aqua.) nō eſt qui heſitet. ſed ſunt qui cauſas querūt. Q̄ eñ humida in ae
re exiccari cōſpicim⁹: nō ab aere/ ſed vēto (qui eſt exhalatio calida
et ſicca) ⁊ ſtellarū luce euenit. aer autē ab his ſeiunctus humectat
et plus quidem intrinſecus ꝙ̄ aqua: ꝓpter ſui penetrabilitatē. Aq̄
aūt magis extrinſec⁹ humectat: ꝓpter denſitatē. virt⁹ eñ vnita foꝛ
tioꝛ eſt. Vñ ſi decē pugilli aeris ī quātitatē vni⁹ pugilli aque reda
cte ꝑ condenſationē fuerint: magis humectabūt/ ꝙ̄ aque pugill⁹:
⁊ ignē extiguerēt/ quē iā ꝓꝑ raritatē cōſeruāt. Eſt tñ ꝑter hec ī ae
re vnctuoſitas ignis paſcitiua. Diſ. Sic foꝛtaſſe caloꝛ ignis in
ſphera ſua coꝛpus ſi qd̄ aſcenderet facile non exureret. Sed hec
miſſa facientes/ ad mixta ſermonē vertamus.

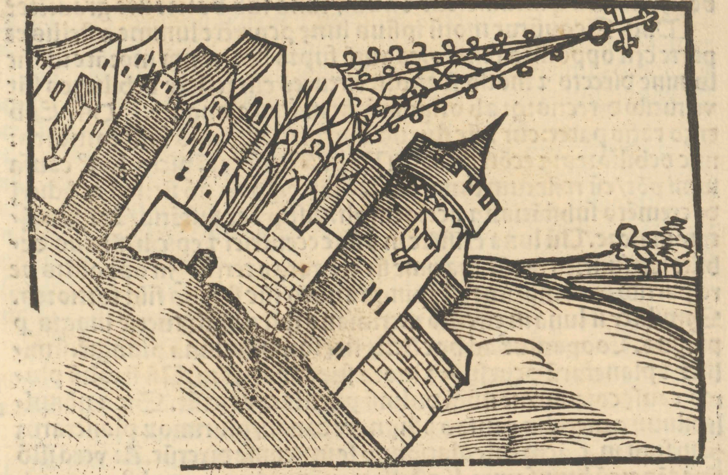
De mixti productione. Capi. V. Mag.

Sicut vnū elementū in aliud tranſmutaꝛ: ſi id qd̄ agit paſ
ſum in ſubſtantia ⁊ virtute multū excedat: ſic ex concurſu
multoꝝ elemētoꝝ mutua ſeſe actione alterantiū mixtuꝫ
generatur: in quo elementoꝝ ⁊ qualitatibus ⁊ foꝛmis ſubſtantia
libus deficientibus/ materie confluunt: ⁊ mixtionis foꝛmā ſubſtā
(Foꝛma mixti) tialem cū ſuis qualitatibus recipiūt. Eſt autē hec foꝛma elemento
rum foꝛmis actualioꝛ atqꝫ ꝑfectioꝛ/ foꝛmarū elementariū ꝑfectio
nes in ſe cōplicans: quā ⁊ qualitates qualitatibus elemētoꝝ con
ſimiles/ ſed ⁊ perfectioꝛes conſequunꝛ. per quas etiā actiones ſi
miles actionibus elemētoꝝ ꝓducit. Ex his mixtiōis definitio ma
(Mixtionis definitio) nifeſta eſt/ cum dicitꝛ: Mixtio eſt miſcibiliū alteratoꝝ vnio. Patꝫ (In mixto quō ſint elemēta.)
amplius elementa in mixto nō ꝑmanere foꝛmaliter: nec in eſſe in
tenſo/ nec remiſſo: ſed virtualiter ad ſenſum datum. Similiter ⁊
materialiter manet: cū materia mixti ex materijs elementoꝝ ſit ag
(Qualitates virtuales.) gregata. Anima duertendū autē ꝑter qualitates actuales in mi
xto/ alias quas virtuales dicūt reperiri: nō autē in elemētis. vñ pi
per virtualiter eſt calidū/ et plumbū frigidum. He qualitates ſe
cunde/ qualitates pꝛopꝛias mixti/ aut verius ipſas foꝛmas ſub
ſtantiales mixtoꝝ conſequūtur: ⁊ (vt aiunt quidā) ab influentijs
celeſtibus ſecreta actione innaſcūtur. Hinc herbas/ gēmas ꝑcio
ſas: ſimiliꝛ ⁊ metalla pꝛincipalioꝛibus ſtellis fixis ⁊ erraticis Her (Hermes Raymūdus)
mes trimegiſtus aſſcripſit. Has etiā Raymundus Lulij in lapi
dario ſuo excipere in ꝑdiſpoſitas materias edocet. Sunt etiam q̄
omniū terrenaſcentiū ſpeciales celi ſtellas eſſe volunt: ſcd̄m ꝙ̄ in
iob legitur: Nunquid noſti oꝛdinē celi: ⁊ pones rationes eius ī ter (Iob. xxxviij.)
ra? Que vtiqꝫ cōcedi pn̄t iuxta ea q̄ li. ſeptimo de aſtrologia diſpu
tata ſunt. Diſ. Herbis gēmiſqꝫ occultas ineſſe virtutes vulga
(Mixtū nō generaꝛ ex elemento.) tum eſt ꝓuerbium: ſed dic queſo ſi ex vno elemento mixtū genera (xxvj. q. v. nec mirum.)
ri poſſit. Magi. Nequaqꝫ: ſi dicta ſane intellexeris. Accedit ad (Ariſtoteles)
hoc qd̄ ait Phs: Mixta ex eiſdē nutriri ex q̄bus ꝯtingit ea gene

hoꝛizontem a q̄ intumeſcūt ⁊ fluūt/ luna ſub hoꝛizonte gradiēte?
Mag. Sequūtur motū ipſius lune ꝯcurrēte lumine a ſtellis et
parte celi oppoſitis reflexo. ea autē ſupꝛa hoꝛizonta moꝛāte idē fit
lumine directo ⁊ modo foꝛtioꝛi. virtutes eñ reflexe debilioꝛes ſūt
virtutib⁹ directis: qꝛ ab oꝛigine ſunt magis elongate. Diſ. Ex hꝫ
ergo ratio patet: cur nūc fluxus diurni/ nocturnis ſunt foꝛtioꝛes:
nūc debilioꝛes: ⁊ ecōtrario. Mag. Nō tm̄ ex iā dicto hui⁹ cauſa
ſumi pōt/ cū reflexum lunare lumē tāti vigoꝛis nō ſit: ſed ex ꝑdictꝫ
de cremēto ſubſtātiali ⁊ accidentali: inſuꝑ ⁊ ex diſtātia/ aut ꝓpinq̄
tate maioꝛe. Vñ luna exiſtēte in auge ecentrici ⁊ epicili/ fluxus de
bilioꝛes ſunt: eo ꝙ tūc maxime ſit elōgata a terra. In oppoſitis ve
ro partib⁹ terre maxime eſt ꝓpinqua: ideo tūc fluxus fiūt foꝛtioꝛes.
Similiter ſi luna in circulo meridiano ipſi zenith fuerit magis ꝓ
pinqua. Cooꝑantur ad hoc ſtelle fixe: quibus luna ꝯiungiꝛ. ſimi
liter ⁊ planetarū ꝯcurſus: ⁊ moꝛa ſuper hoꝛizōta. Vñ ſi taliū plu
(Diluuiū particulare.) res cauſe coierint/ nōnūqꝫ duluiū ꝑticulare efficiūt. Sic ⁊ nōnul
li diluuij generalis cauſas aſſignare conati/ plurimoꝝ planetaruꝫ
ꝯcurſum in Cācro calculationib⁹ ſe inueniſſe dixerūt. At vero illō
ſine rōne: cū huiuſcemodi ꝯſtellationē ducētis ⁊ ampli⁹ annis di
luuiū ꝑceſſiſſe cōꝑtū ſit. Diſ. Unde aūt eſt cū dicte cauſe non tm̄
mare/ ſed etiā cetera flumina reſpiciāt: ea tñ itumeſcere nō faciūt?
Ma. ꝑter dictas cauſas accedit etiā aquarū diſpoſitio: q̄ eſt ſpiſ
ſitudo/ ſalſedo/ ⁊ in vno loco ſtatus tꝑe lōgo. Per ſpiſſitudinē aq̄
ſp̄us ꝯceptos foꝛtiter retinet: ⁊ in ſpumā vertiꝛ. a ſalſedine genera
lē habet caloꝛē. ⁊ a ſtatu in vno loco multoꝝ ꝑ ſolē recipit ſpirituū
generationē. Hec qꝛ nō in oīb⁹ marib⁹ eque foꝛtia ſunt/ nec in flu
minib⁹ dulcib⁹ reꝑiunꝛ: ideo fluxus ⁊ refluxus in marib⁹ nō eſt eq̄
lis: ⁊ in fluminib⁹ aut nullus/ aut ita modicus vt ꝑcipi facilē non
poſſit. Sic ⁊ mare moꝛtuū ꝓpter nimiā eius groſſiciez a lune influ
(Albertbus) entijs moueri nō pōt. dicit Albertbus. Hoꝛizon autem qꝛ vbicūqꝫ
(Plinius) locoꝝ variaꝛ acceſſus ⁊ receſſus/ in marib⁹ variari neceſſe eſt. Sūt
aūt q̄ motib⁹ occeani alias ab his q̄ poſite ſunt rōnes afferūt. Aiūt
eñ in mari abyſſum ꝓfundiſſimā: de q̄ rupti ſunt fontes abyſſi ⁊c.
Iuxta quā ⁊ cauerne non ꝑue: in quib⁹ de ſpiramine aquarū venti
cōcipiunꝛ. qui aquas maris ꝑ patētes terrarū cauernas in abyſſū
attrahūt: ⁊ ea exundāte rurſus magno impetu repellūt. Hos au
tē ventos ſp̄us ꝓcellarū intelligūt: q̄ ab influxu lune/ ⁊ ne vacuū
ſit in natura frequēti⁹ mouenꝛ. Alias cauſas breuitatꝫ grā trāſeo.

De terre motu. Ca. XVII. Magi.

Ex his etiā tremoꝛ terre ꝓuenit. Cū eñ in viſcerib⁹ terre va
pores obſtructi exeūdi locū nō iueniūt: ī die ꝑ radios ſola
res calefiūt ⁊ ſubtiliāꝛ: rurſus āt ꝑ nocturnū frig⁹ igroſſan
tur: ⁊ vtroqꝫ mō moti exitū q̄rētes/ latera terre ⁊ cauernaꝝ ꝯcutiūt
nōnūqꝫ etiā rumpunt; ⁊ terrā tremere faciunt, ſepius aūt in nocte.



Colles fiũt.

Q, ſi exitũ nõ inueniũt: nõnũq̃ terrã ad modũ mõticuli aut collis eleuãt: quã ſi rũpũt/ cineres ⁊ lapides eijciunt. Foueas magnaſq̃ voragies cauſant: q̃ ſi circa flumia eueniũt: ipa ad diſtãtiã aliquã tota abſorbẽt. Si aũt in alueo exierit hi icluſi ſpũs aquã extra terminos ripaꝝ eijciẽtes: ꝑticulare diluuiũ efficiũt.

Diluuiũ particulare.

Diſ. Sane. Sꝫ ob quã cãm nõnũq̃ peſtis terremotũ comitaꝛ? Mag. Spũs hi iucluſi ſi venenoſi fuerint/ exeũtes aerẽ corrũpũt ⁊ ĩficiũt: ex q̃ peſtilẽtiã ꝑticularẽ ſaltẽ in locis vbi hec accidũt ſeq̃ neceſſe ẽ.

Peſtis ſeq̃tur terremotũ.

Diſ. Fortaſſe illiꝰ eccl'ia meminit in bñdictõe ſalis ⁊ aq̃/ cũ dicit: Nõ ſit ibi ſpũs peſtilẽs ⁊ aura corrũpẽs. Ma. Nimirũ: cũ ⁊ ꝑtãtes tenebrarũ his ſpiritib⁹ multotiẽs vtanꝛ: aut vt hoĩes ledant in corpore: aut ſenſus alienẽt ⁊ viſionib⁹ decipiãt. Ab his nõnũq̃ oculi ⁊ vultus eoꝝ q̇ ſubterraneos ſpecus aut antra ingrediunꝛ/ imutãtur: maxime aũt eoꝝ q̇ a demonib⁹ reſpõſa accipiũt/ q̃n huiuſcemodi antris dare ſolent. Sed hec eo loco latius diſcutiẽda ſunt quo necromãticoꝝ figmẽta cõfutabuntur.

De Ventis. Capi. XVIII. Diſci.

Vmn ⁊ a talib⁹ cauernis mõtiuꝫ vẽti egrediunꝛ? Ma. nõ oĩno inficior. Vẽtꝰ eñ vt patebit/ exhalatio eſt calida ⁊ ſicca: quã etiã in viſcerib⁹ terre generari certũ ẽ: q̃ egreſſa ⁊ lateraliter circa terrã mota vẽtꝰ noĩatur.

Ventus

Diſ. ad hoc fortaſſe alludere videꝛ q̄ Vergi. Aeolũ cuſpide laterib⁹ mõtis infixa educẽtem vẽtos ſcribit. Et illud dauidicũ: q̇ ꝓducit vẽtos de theſauris ſuis. Sed edicito cõem vẽtoꝝ originẽ. Ma. Vẽtꝰ vt ꝓmiſſũ ẽ/ ẽ exhalatio calida ⁊ ſicca lateraliter circa terram mota.

Vergilius enei. j. Pſ. xxxiiij.

Cũ eñ calida ſit/ aeris regiões trãſire nitiꝛ: frigus aũt medie regionis obuiãs eam deijcit: q̃ (rõne caloris q̇ fortiꝰ i ea ꝓpter terreſtreitatẽ teneꝛ) reaſcẽdit: ⁊ rurſus a frigore cũ ĩpetu verſus terrã deijcitur: ꝓpꝛ calorẽ ãt quo ſemꝑ in altiora tendit/ ſil'r ⁊ ꝓpter aliarũ exhalationũ occurſũ nõ directe verſus faciẽ terre/ ſed lateraliꝛ moueꝛ ⁊ vẽtꝰ/ ſpũs/ ſeu flatus dr. Dauidis aũt dictum gloſa exponit/ de ocultis cauſis.

Diſ. Cur aũt hec exhalatio cũ calida ſit nõ vt he e q̇bus ignite fiunt impſſiones accẽdiꝛ? Mag. ꝓpter vnctuoſitatis carentiã: de qua ſi quiddã habuerit nõnunq̃ accendiꝛ: ⁊ ventus fit quẽ greci τύφων απο του τυφω id eſt incendo nominant. Hic fit dum exhalatio terreſtris vnctuoſitatis nõ omnino expers/ in nube concluſa per foramẽ egreditur: ⁊ pars egreſſa a terra reſiliẽs/ rõe caloris reaſcendens/ ꝑti alteri deſcẽdenti circulariter inuoluiꝛ: arbores q̃ñq̃ eradicat: tecta atq̃ edificia alta deijcit: ⁊ inflãmata ad iſtar rote ardentis apparet.

Typho

Si vero exhalatio tota ſimul a nube egreſſa atq̃ frigore verſus terrã ꝓiecta accendiꝛ: domos aut villas conſumit. ⁊ a vulgo diluuiũ ignis: ⁊ ab alijs exhnephias dici ſolet.

Exhnephias.

Cuꝫ aũt duo venti oppoſiti eq̃ fortes cõcurrũt: aut vnꝰ a reſiſtente fortiter reꝑcutiꝛ/ aut deſcendẽs de aere ſuꝑiore/ aliũ a terra aſcendentem ventũ obuiũ habuerit: ꝑ gyrũ inuoluunꝛ: pulueres/ folia/ paleas ⁊ ſimilia a terra eleuãt. ⁊ turbo dr.

Turbo

Diſ. Ventos oppoſitos quos dicis? Mag. Quorũ origo eſt ab oppoſitis terre ꝑtibus. Quattuor equidẽ ſunt venti principales a quattuor mũdi plagis oriẽtes: quoꝝ q̇libet duos habet collaterales: fiũtq̃ numero duodecim. vt ſubiecta admonet deſcriptio.

Ventorum diſcretio.

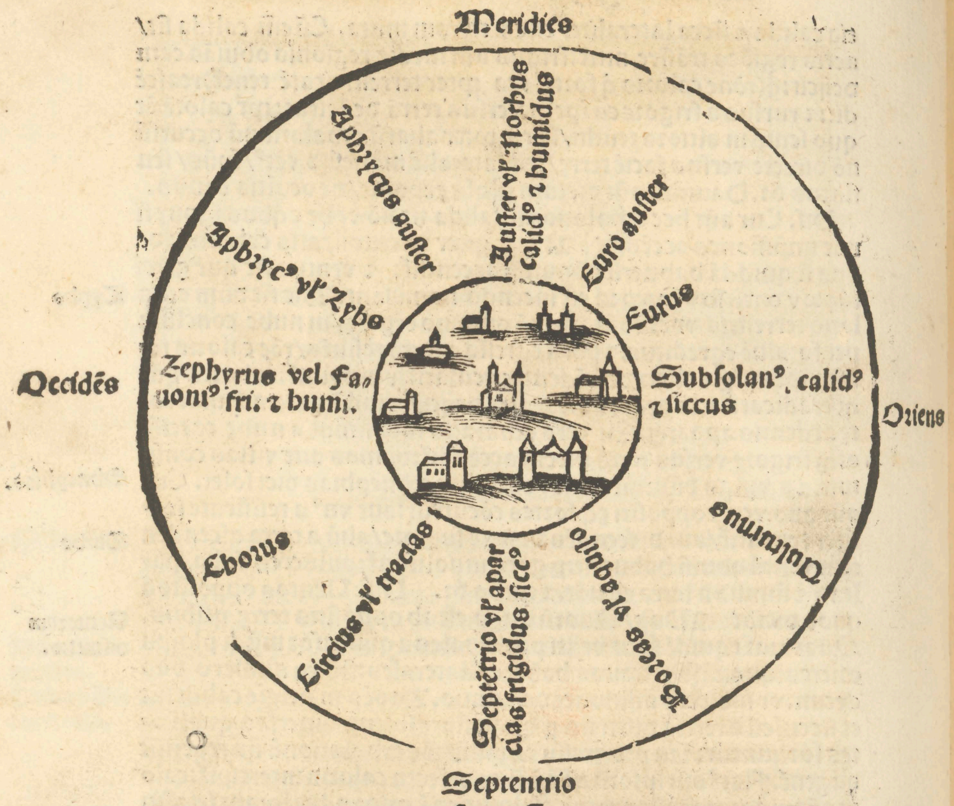
Hi oẽs in origie calidi ſũt et ſicci: ſed a terris diuerſis ꝑ quas flare ſolent/ diuerſas qualitates ſortiuntur: ⁊ in progreſſu ex ꝯmixtiõe exhalationũ q̃s reperiũt augenꝛ. Flatꝰ aũt ipſorũ nõnũq̃ ex defectu caloris intercipiꝛ: calore aũt vigorato reſtauratur. Pluuie etiã calor adurẽs: aut frigꝰ intenſum poros terre cõſtringẽs/ vẽtos abſcindũt. ex his nãq̃ exhalatio ⁊ marĩa vẽti aut abſumiꝛ: aut eleuari ꝓhibeꝛ.

Venti maris.

Sed ne hoc q̇dem ſilentio trãſire fas ẽ: vẽtos ſcꝫ collaterales nauitis maria ſulcantibꝰ multo plures eſſe cognitos: ſm q̃s vela regere nouerunt. Concurſu etiã mariũ nõ mõ collaterales/ ſed etiaꝫ ꝑncipales oriri pñt. Nã due reflectiones in occidentẽ: vna in ſeptẽtrionẽ/ aliã ĩ auſtrũ zephyrũ generãt. due in orientẽ ſe diuidẽtes/ eurũ procreant.

Alia generatio venti.

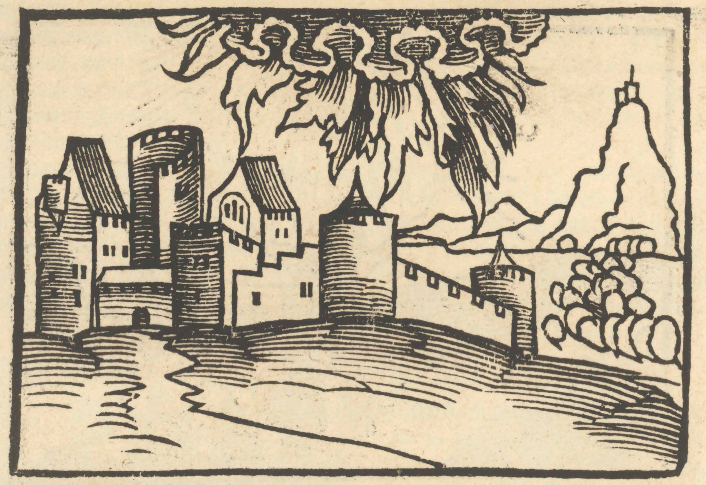
Oriental' aũt ⁊ occidẽtalia in ſeptẽtrione ꝯcurrẽtes boreã/ in auſtro vero auſtrũ cauſant. Si oriẽtalis vergẽs ĩ auſtrũ velocior ſit occidẽtali: fit vẽtus mediũ inter zephyrũ ⁊ boreã. Si aũt occidẽtalis velocior fuerit: fit vẽtꝰ mediꝰ inꝛ boreã ⁊ eurũ. Pariformiꝛ ⁊ in alijs eſt videre. Verũtñ non ſemꝑ ad nos deueniunt vẽti a q̃tidianis his fluctibus geniti. Interdũ etiã cardinales noĩbꝰ collateraliũ/ ⁊ collaterales noĩbꝰ cardinaliũ inſcriptos inuenies. Ad reliq̃ tranſeamus.



De tonitru ꝛ coruſcatiōe. Capi. XIX. Diſ.

Eſt adhuc qḋ circa naturas ventoꝝ declarandū cenſeo. Mag. Quod? Diſ. An ne ſonus quē tonitrui dicūt/ ex ventoꝝ aut potiꝰ nubiū colliſione in ſuperioꝛibus cauſetur. Mag. Utrūqꝫ in ſcripturis nō inferioꝛis oꝛdinis viri tradidere. Pꝛincipalioꝛ tñ cauſa huius eſt ſciſſio nubis/facta h̄ mō. Cū ꝟtute ſolis ꝛ alioꝝ aſtroꝝ eleuatꝛ vapoꝛ: ꝛ in eo exhalatio vſqꝫ ad mediū aeris interſtitiū/vapoꝛ exhalationē circūdans in nubē inſpiſſatur. huiꝰ frigꝰ dū exhalatio incluſa ſentit/ſe cōtrahit: foꝛtificat: contra latera nubis impellitꝛ: inflammatur: ꝛ exitū nō inueniens/violenter nubem rumpit. Maxime autē dum hanc nubem alia ſupioꝛ cōpꝛimit/ꝛ inferioꝛ foꝛtiꝰ reſiſtit: tūc em̄ exhalatio nōdum inflāmata nubē ſcindit: ꝛ in exitu ex vehementia motꝰ incēditur. Hunc ſonū tonitru/ꝛ hanc incenſionē coꝛruſcationē dicimꝰ.

Cauſa tonitrui ꝛ coꝛuſcationis.



Licet autē ſimul fiāt: aut coꝛuſcatio poſt ſonū (ſi exhalatio nō ī nube/ſed exeundo inflāmatꝛ) pꝛius tñ ignē qꝫ ſonū ꝑcipimus ꝓpter viſus ſubtilitatē. Nōnūqꝫ ignē videmꝰ ꝛ ſonū nullū audimꝰ: vt ī eſtate tꝑe ſerotino. Sonus em̄ niſi foꝛtis fuerit/anteqꝫ via multiplicationis (de qua in muſicis) per aera ad aurē perueniat/ deficit: aut ꝓpter debilitatē auditū nō mouet. Uelocitatem viſus ꝛ tarditatē auditus ſenſibil'r experimur dū aliquē eminus ligna ſecantem cernimus. frequenter em̄ ſonū pꝛimi ictus tunc demū audimus dū ipſum ſecundario lignū ferire conſpicimus. Excalefacta autē exhalatiōe nubē frāgi/ꝛ ex fractiōe huiuſcemodi ſonū cāri argumēta ꝑbēt caſtanea aſſata. ꝛ veſica aere repleta ꝛ violēter cōpꝛeſſa.

Uiſus velocioꝛ ē auditu

De fulmine ꝛ eius effectibꝰ. Ca. XX. Diſ.

Unde aūt fit/aut q̇d eſt qḋ tonitru comitatꝛ: ꝛ fulmē dici ſolet? Mag. Fulmē nōnūqꝫ dꝛ exhalatio ſulfurea venenoſa/violenter e nube depulſa: impetu ſuo ꝛ vi penetratiua ꝛ ſubtilitate arboꝛes ſcindēs: animalia interficiens: metalla ꝛ cętera reſiſtētia demoliēs atqꝫ cōſumēs. Quę ſi groſſioꝛ fuerit: reſiſtentia coꝛpa adurit: cōglobatioꝛ vero diſſipat. Quādoqꝫ aūt fulmen lapis eſt ex vapoꝛe ꝛ exhalatiōe terreſtri ꝛ minerali ī nube maxime viridi aut nigra/ ꝟtute ignis ꝛ influentiarū decoctꝰ. q̇ rupta nube cū īpetu deÿcitꝛ: muros findit: ędificia diſſipat ꝛ īflāmat. Utrūqꝫ tñ exhalationē ſcꝫ ꝛ lapidem ventus ſubtilis antecedit: q̇ coꝛpa mouet aut diuidit verſus q̄ fulmē venit. Quidā āt phoꝝ ꝯſiderātes mirabilē fulmīs opationē: ipſū nō opus naturę/ſed ſummi dei effectū immediatū arbitrati ſūt. Diſ. Hanc fulminis opationē

Fulmen



Effectꝰ fulminis mirabiles patefacias. Ma. Ex m̃ltis pauca adducã q̃ Auerrois/ Albertꝰ ⁊ ceteri phoꝝ cõmemorãt. Primo nãq; fulmẽ gladiũ in vagina/ aurũ in burſa/ ⁊ pedẽ in calceo demolit̃: vagina/ burſa/ ⁊ calceo illeſis. poroſa equidẽ ſine reſiſtentia ingredit̃: circa ſolida vero ⁊ reſiſtentia diutius morat̃ donec ea cõminuat ⁊ reſoluat. Sic ⁊ hoiez aut aĩal aliud intrinſecꝰ in fauillã ⁊ cinerẽ redigit: extrinſecꝰ autẽ illeſum ⁊ ſinc macula relinquit. Retia etiã in aqua cõſumit: q̃ extra aquã minime ledit. Venenoſitate etiã ſua vinũ interficit: ⁊ ꝓxime ſtantẽ minime ledit. Sua ſubtilitate de pariete in parietem: de cubili in cubile: inferiore in ſupius mirabili velocitate mouet̃. Interdũ vas cõminuit/ vino aliq̃zdiu in pellicula quadã ex viſcoſitate vini ſubito extracta ⁊ indurata cõſiſtẽte: ſed vinũ hoc venenoſũ redditur. Aĩalia aũt venenoſa fulmine ꝑcuſſa oẽ venenũ amittunt. Nõnũq̃z arboris aut vitis medullã interimit/ ſtipite ꝓpter poroſitatẽ illeſa. Ligna autẽ poros tortuoſos habẽtia a fulmine facile nõ ledunt̃. Aliq̃ñ fulmẽ veſtẽ aut crines hoĩs adurit hoĩe illeſo. nã cũ debilis virtutꝫ fuerit/ in id qđ aliq̃d humiditatꝫ ↄtinet/ vt corpꝰ hoĩs/ agere nõ poteſt: ſed ſicciora aggredit̃: tale etiã ſi cutẽ hominis penetrauerit: ipſũ inflatũ ⁊ colore immutatũ exhibet. De reliq̃s ex iã dictis rões ⁊ cãs aſſignare nõ erit difficile. cetera videamꝰ. Diſ. Que? Ma. Galaxiã: Iridẽ: Halonẽ: ⁊ Cometem.

Galaxia

De Galaxia. Capitulum. XXI. Diſ.

g Alaxiam quid dicis? Ma. Circulum album in celo per pedes geminoꝝ ⁊ ſagittarij principiũ protenſum. Diſ. Hic fortaſſe eſt quem libro ſeptimo cũ de natura ſtellaruz

induſtria ſeminibꝫ euacuata ſponte pullulãt plãte: ⁊ quidẽ in figura/ virtute/ colore/ ſapore ⁊ ſpẽ diuerſe. Sic ⁊ de his q̃ in aq̃ ſupꝑficie vidẽtur oriri: q2 elemẽta (q̃ in ſupioribꝫ apud nos pura non eſſe aiebas) ſeminibꝫ taliũ ſunt impꝛ̃gnata. Sed cõgrue ꝑametroꝝ occaſiones q̃bꝫ ea erũpere dixit q̃ ſunt? Ma. Has q̃litatũ primaꝝ actiões ⁊ celoꝝ influxꝰ in ꝓportiõe nature ↄcurrẽtes intelligo: ⁊ accidẽtes cauſas (vt ipſe doctor ait) ſm naturã forinſecꝰ adhibitas. His eq̃dẽ eo q̃ ſecreto nature ſinu abdita ↄtinent̃ ⁊ foris creant̃/ q̃dãmõ explicãdo mẽſuras ⁊ numeros ⁊ põdera: q̃ in occulto acceperũt ab illo q̃ oĩa in menſura ⁊ numero ⁊ põdere diſpoſuit idẽ ſed diffuſiꝰ li. 6. ſuꝑ Geñ. ꝓſeq̃t̃ ⁊ oĩa ꝑmitꝰ a deo creata fuiſſe: ⁊ ꝑ ſeculi tractũ ex occulto in manifeſtũ locis cõgruis exercenda teſtatur.

Aug. vbi ſ. li. iij. de trini. Sap. xj. Idẽ. lib. viij. ſuꝑ Geñ. ad litterã.

De cremento et diſtinctione plantarum. Capitulum. XXVII. Mag.

v Irtus nãq; ⁊ influxus celeſtis ſupꝑficiẽ terre penetrãs: partes ſubtiliores q̃bꝫ dicta ſeminalis vis occulta ineſt/ in fumũ reſoluit: rurſũq; cõdẽſat: ⁊ in radicis ſpẽs trãſfigurat. Hec ĩfixa terre tanq̃ matri ꝟtute caloris cõnatural' ⁊ ſuꝑceleſtꝫ/ hũorẽ terre circũiacẽtis alterat ⁊ qđ nature ſue ↄueniẽs ẽ attrahit ⁊ ĩ ſui ⁊ plãte ſubſtãtiã ↄuertit. Vñ plãta radice loco oris/ q̃ nutrimentũ accipit: ⁊ medulla ꝓ ſtomacho corde ⁊ epate vtit̃: in q̃bꝫ acceptũ nutrimẽtũ digerit: ⁊ digeſtũ partibꝫ ſingulis ꝑ venulas ſubtiles trãſmittit. ſtipitẽ ꝓ corꝑe medullã cõtinẽte: corticẽ ꝓ cute ſtipitẽ ꝓtegẽte: folia aũt ad fructuũ defenſionẽ/ ⁊ nodos loco neruoꝝ mẽbra colligãtiũ accipit. Fructũ ꝟo in vſum viuẽtiũ ⁊ ornatũ vniuerſi: ſemen inſuꝑ ꝓ ſpẽi cõſeruatiõe gignit: ⁊ in hec q̃z elemẽtorũ ꝑtes ꝓportionabiliter diſtribuit. Terreũ nãq; q̃d multũ eſt in ſtipitis ⁊ duraꝝ ꝑtiũ ſubſtãtiã trãſit: hũidũ aq̃ſum qđ parũ ẽ in folia ⁊ corticẽ. Aereũ ſubtile qđ ẽ minꝰ/ ĩ florẽ: qđ aũt viſcoſũ in fructũ aſſumit. In eo aũt qđ ſemẽtis vices agit/ igneũ qđ minimũ ẽ deliteſcit. Per terrã coheret: ꝑ aquã ſe diffundit: ꝑ aerẽ ⁊ ignẽ plãta conſurgit. Diſ. Plãtas igit̃ q̃ttuor elemẽtis cõſtare aſſeris? Ma. Etiã. Diſ. Cur igit̃ nõ in aqua/ aere/ aut igne queadmodũ ĩ terra pullulãt aut nutriunt̃: cũ ⁊ in his q̃z ſingul' ſingula elemẽta ꝑmixta ſint. Ma. Elemẽta apud nos ⁊ fortaſſe in toto vniuerſo iam nõ pura/ ſed ſibi in oĩbꝫ mixta Ambro. affirmat ⁊ in naturalibꝫ exercitato facile ꝓbat̃. Plãtas aũt nõ in ſingul' oriri oĩbꝫ manifeſtũ. Huiꝰ aũt cãm (q2 q̃ris) ex ſupioribꝫ accipe: cũ terreũ in omnibus abũdare/ cetera aũt in quãtitate minore ⁊ a terra coherẽtiam plantis ineſſe oſtẽſum eſt: hinc in terra figunt̃/ ⁊ ſufficiens nutrimẽtũ inueniũt. In aqua autẽ ad tempus nutriri/ ſꝫ figi nõ poſſũt (paucis demptis) In aere vero diutius/ aut nutriri/ aut figi ꝓpt̃ ſui ſubtilitatem nequeunt. in igne ab exceſſiuo calore citius emar-

Adaptatio plante ad corpus humanũ

Ambroſiꝰ in hexame. li. iij c. xiiij.

Ambroſiꝰ in hexa. li. j. c. vj

eſcūt. Diſ. Oēs itaq̃ plantas a dn̄o terreas aſſeueras. Ma.
ita ſentio. Diſ. Unde ḡ q̄ſdā calidas ⁊ hūidas multi ſcribūt: cū

Varietas plātarum.

neutra harū q̄litatū terrē ꝯueniat? Mag. Jn plātis ſi ꝑtes inte
grales ꝯſideras/ ipas terreas a dn̄o dephēdes. Si aūt ꝑtes virtu
ales ⁊ q̄litatū grad⁹ attēdis: q̄ſdā calidas ⁊ ſiccas: alias calidas
⁊ hūidas: alias hūidas ⁊ frigidas: nōnullas etiā frigidas ⁊ ſiccaſ
inuenies: ⁊ hoc vel in gradu p̄rimo/ ſcd̄o/ tertio/ aut q̄rto ſm̄ q̄lita
tū intēſiōes ⁊ remiſſiōes. nā ſm̄ has ſil'r ⁊ ꝑtiū elemētaliū in ꝓpor
tiōe multiplici varianꝶ plantē: nō mō in virtutib⁹/ verūetiā in fecū
ditate/ mō germinādi/ ⁊ effigie. Creator equidez oīm (vt ꝑmiſim⁹)
vim hec oīa cōtinētē ſic indidit: vt cōgruis tꝑametoꝝ occaſionib⁹

Plantarum diſtinctio.

qd̄ in ſecreto naturē ſinu abditū ē/ in ꝓpatulū ꝓdire poſſit. Un̄ quē
dā ſunt ḡ ex radice vnicū ſtipitē habēt: ex quo rurſus rami/ ⁊ ex his
folia pullulāt: ⁊ ſūt arboreſ. Quēdā ex radice nō ſtipitē/ ſꝫ ramos:
⁊ ex his folia generāt. ⁊ ſunt frutices. Quēdā ex radice/ nec ſtipite
nec ramis mediȷ̄s folia germināt. ⁊ ſūt herbē. Ex olerib⁹ aūt ſūt ḡ
ex vna radice ſtipites ⁊ ramos multos accipiūt. Et rurſus q̄dā fru
ctificāt: q̄dā ſine fructu omni tꝑe manēt. Fructiferē ſm̄ digeſtioneſ
ſemel tm̄ aut pluries in āno fructificāt. Fructū aūt aut ſub foliȷ̄s/
ſuꝑ folia/ in medio: ſub cortice/ a ſtipite: aut a radice ꝓducūt. Am
plius q̄dam oleum ſtillāt: q̄dā folia nō habēt: quēdā etiā florib⁹ ca

Plantarum ſexus

rent. Omnib⁹ aūt vt ait Plini⁹/ ineſt ſexus diuerſitas. Jn eadē ve **Plinius**
ro planta teſte phō: vterq̃ ſexus nō reꝑiꝶ. Ab auibus ſemen deuo **Ariſtoteles**
ratum ⁊ egeſtū integrū: ſi in rimā corticis ceciderit/ nōnūq̃ pullu
lat. fitq̃ vt in quercu aliaue arbore/ ceruſus aut alteri⁹ generꝫ plā
ta reꝑiaꝶ. Jn his aūt ḡ ꝑ ſurculi inſertionē in alieno ſtipite creſcūt:
natura ſtipitis in ſurculi naturā cōmutaꝶ. Sed his finez faciam⁹.
Nam vt ait ſanctus Ambroſius in hexamerō li. 3. c. 15. Jnexplica **Ambroſius**
bile eſt ſingularū rerū ꝓprietates exquirere: ⁊ vel diuerſitates earū
manifeſta teſtificatōe diſtinguere: vel latētes occultaſq̃ cauſas in
deficientib⁹ aꝑire documētis. Et rurſus. Quis aūt poſſit cōprehē
dere varietatē/ ſpeciē/ gratiāq̃ pomoꝝ: ſingularum quoq̃ vtilita
tem arborū/ fructuū/ ſucorūq̃ proprietatem?

De Animalibus. Ca. XXVIII. Diſci.

O ſequētꝫ igiꝶ ordinis mixta deſcēdas. Ma. Quē ſequūꝶ
a q̄nti generꝫ mixta/ aīalia ſunt irrōnalia: q̄ in ꝑſenti quadru
plici ordine diſtiguim⁹. Sūt em̄ q̄dā vt ait: ſcriptura volati **Gen̄. i.**
lia: q̄dā natatilia: q̄dam reptilia: ⁊ q̄dā greſſibilia. Quoꝝ exordia/
ꝓpagatiōes/ ⁊ naturas in mediū ferre: ingeniū vacillat/ calamus
tepet/ ⁊ epitomatis breuitas nō admittit. Diſ. Saltē quē iam in
prompto ſunt/ verbis planis ſuccinctaq̃ oratiōe in vniuerſali pa
tefacias. Magi. Facile q̄dē tuis petitionibus acquieſcerē: ſꝫ ea
breuitate quā expetis: ⁊ obſcurus fio: ⁊ ēmulis quibus me feriant

bent: q̄ ꝓ virili portione cōplēt vniuerſē plenitudinē creaturē. alia
ergo eſui: alia alio naſcūtur vſui. Nihil vacat: nihil inane germiat
terra. Qd̄ tibi putas inutile/ aliȷ̄s vtile eſt: īmo ipſi tibi frequenter
alio eſt vſu vtile. Qd̄ eſcā nō adiuuat/ medicinā ſuggerit: ⁊ ſēpe ea
dē q̄ tibi noxia ſūt/ auib⁹ aut feris īnoxiū miniſtrāt pabulū. Et rur
ſus. Laudāt etiā dracones dn̄m: q̄r natura eoꝝ ⁊ ſpēs cū videꝶ/ n̄
minimū vel decoris offendit/ vel ineſſe rōnis oſtendit. Nō igiꝶ op
Aug⁹. vbi ſ.
tet res inſipienter vituꝑare (inq̄t Aug.) ſed vtilitatē rerū diligenꝶ
inquirere: ⁊ vbi ingeniū noſtrūꝫ vel infirmitas deficit/ ita credere
occulta ſicut erāt q̄dā q̄ vix potuim⁹ inuenire: q̄r ⁊ ipſa vtilitatꝫ oc
Jdem ſuper Gen̄. ad litteram lib. iij.
cultatio aut humilitatis exercitatio eſt/ aut elatiōis attritio. Et q̄
noxia putas/ hoī q̄druplici rōe ꝯueniūt. vt ait idē ſuꝑ Geneſim.
Aut em̄ pēnal'r lēdūt: aut ſalubriꝶ exercent: aut vtiliꝶ ꝓbāt: aut ig
Hieronym⁹.
ranter docēt. Un̄ diu⁹ Hierony. ſuꝑ pſal. 91. ſuꝑ illo. q̃ magnifi
Noxia q̄druplicit ꝓſunt.
cata ſūt oꝑa tua dn̄e: Marcioni ⁊ Manicheo hereticis q̄rentib⁹:
Si de⁹ oīa in vtilitatē hoīꝫ fecit: qd̄ culicē/ cimicē ac pulicē neceſſe
facere fuit? Rn̄det dicēs: Ut oſtēdereꝶ tibi fragilitas tua q̄ cogni
tionē tuā in cēlum ponis. Reſpice morderꝫ a culice/ ⁊ cōtremuiſti:
qd̄ in cēlū erigeris q̄ a culice vulneraris? Sꝫ lōgi⁹ euangātē cala
mū ad ꝓpoſitā methadū reuocem⁹. Diſ. Operēciū ē: ne quā cēpi
m⁹ de reꝝ origine diſceptationē deſcēdēte ſole truncatē relinq̄m⁹.

De multiplicatiōe aīaliū diuerſis modis ꝑ multa ſcti auguſtini dicta. Ca. XXXVI. Di.

Ui ⁊ reptilia ⁊ greſſibilia cōdidit/ ipſis ſpērū ꝯſeruationeꝫ
Gen̄. i. d.
q ꝑ ſemis ꝓpagationē cōceſſit/ dicēs: Creſcite ⁊ multiplicami
et replete terrā. Eſt itaq̃ ⁊ talib⁹ ſexuū differētia: q̄b⁹ coeū
tibus ex ſemine in matrice fēmellē fētus formaꝶ: Salamādra dē
pta: quā ſex⁹ diuerſitatē inſciā aiūt. Lacertulos q̄ꝫ ⁊ cocodrylos/
tortucā/ ⁊ cameleonē inter quadrupedia ouare naturē inq̄ſitores
aſſeuerāt. Diſ. Nū ⁊ ex reptilib⁹ q̄dā ſine ſemis ꝓpagatiōe/ ex pu
tredinibus q̄buſdā exoriri cōſpicim⁹? Mag. Etiā fili. Sūt ei (vt
Auguſtinus
ait diu⁹ Aug⁹ ī de ci. dei li. 5. ca. xl. ⁊ de tri. li. 3. ca. 8. ⁊ ſuꝑ Gen̄. ad
Aīaliū generatio imꝑfecta duplex.
litterā li. 6. ⁊. 5. ⁊ in. 3. de tri. ca. 9.) q̄ de q̄buſq̃ reb⁹ ſine concubitu
ita naſcunꝶ/ vt poſtea cōcūbant ⁊ generēt: ſicut muſcē. Alia ꝟo in
q̄bus nihil ſit maris vel fēminē. ſicut apes: q̄ ſemina filioꝝ inquit
nō coeūdo cōcipiūt: ſed tanq̃ ſparſa ꝑ terras ore colligūt. Oīa ei
q̄ ſeq̄ntib⁹ erāt euoluēda tꝑib⁹: ꝑmit⁹ de⁹ ſil' creauit cū faceret mū
dū. Sed quō? Jn ſemīe inq̄t oīa ꝓducta ſūt ꝑmit⁹: nō mole ma
gnitudīs/ ſꝫ in potētia cāli. ⁊ rurſus: Multi hoīes nouerūt ex qui
bus herbis/ aut carnib⁹/ aut quarūcūq̃ reꝝ q̄buſlibet ſucis ⁊ hu
morib⁹: vel ita poſitis/ vel ita obrutis/ vel ita cōtritis/ vel ita com
mixtis q̄ aīalia naſci ſoleāt. Et hoꝝ q̄ ex corruptis aīaliū corꝑib⁹
naſcunꝶ/ in ꝑmordio nō niſi materialiꝶ: q̄ vero ex terra/ aq̄s vl' eis

ꝗ terra germināte orta ſūt/Mgr̄ in ſen.li.2.di.15.tota creata non negat. Diſ. Nunqd vero q̄ ꝑ ſeminis ꝓpagationē ⁊ rerū putrefactionē naſcunꝉ/eiuſdē ſpeciei cenſenda ſūt? Mag. Sūt vtiqʒ. naʒ q̄ ex putredine oriūtur/poſtea concūbūt. vt viſū ē. Quod ꝟo Auerrois Auicēne impingit: oīa nata ꝑ ꝓpagationē etiā naſci poſſe ꝑ putrefactionē: nō niſi in impꝑfectis accipiendū eſt. hoīeʒ equidē ex putredine naſci q̄s ſane mentis aſſeruit?

Mgr̄ ſentē.

Auerrois

De modo propagationis animaliū et formatione corporis humani: ac de natura ſemīs ſiue ſpermatis. Capitulum. XXXVII. Diſ.

m Odum itaqʒ/ordinē ac tp̄s cōceptiōis/formatiōis ac partus diſcurras. Mag. Rem petis fili quā nō tp̄s nobis conceſſum/nō ingeniū/nec cōpendȳ huiꝰ breuitas admittit de his aūt vniuerſaliora intelliges: ſi ad humani corꝑis cōſtitutionē ſtilo habenas laxabimꝰ. Diſ. Si itaqʒ iuxta Comici verbū: nō pōt fieri qđ volo/velim q̄ q̄d fieri poſſit. Mag. Homini perfectum cōpoſitiōis gradū qui eſt ſextus attribuunt: cuʒ ſit quodā modo finis oīm/⁊ animātiū ꝑfectiſſimū. huiꝰ corpus ſator mundi in principio de limo terre formauit/ait ſcriptura: ⁊ eidē ſpiraculum vite inſufflans/adiutoriū ex coſta vna fecit: ⁊ ipſis cōiunctis creata ſubiecit: ⁊ gignēdi virtutē cōi verbo indidit/dicens: Creſcite ⁊c̄. ſ. ꝑ ſeminis ꝓpagationē. Nā maſculū ⁊ feminā creauit eos: q̄ ſi tp̄e/modo/loco ⁊ ordine naturali cōcūbant: celoꝝ influxu concurrente ſibi ſimile ꝓcreant. Homo enim inquit ph̄s ſol generant hominē. Diſ. Ne omniū obſcuritas intelligēdi ſemitā ꝑcludat: ſeminis rationē afferas. Mag. Semē qđ ⁊ ſperma dicūt/ē ꝑs vtilis vltimi alimēti poſt tertiā digeſtionē deciſa: ⁊ ꝓ cōſeruanda ſpecie in vaſis ſeminalibus (q̄ ſūt teſtes) cōſeruata. Hoc nonnulli ab epate: alȳ a cerebro: alȳ vero ab oībus mēbris deriuari contendūt. Quoꝝ ſnīe ꝯrie nō ſunt: ſi ſemē ab epate ꝑncipal'r/a cerebro pro ꝑte maiore/⁊ ab oībꝰ mēbris original'r deſcēdere intelligimꝰ. Manifeſtū tn̄ in ſuꝑflua eiꝰ emiſſiōe corpꝰ totū debilitari/ac tādē emori: qđ heu multis euenit: q̄ facti ſūt ſicut equus ⁊ mulus q̄bꝰ non eſt intellectꝰ. Cū eīn ſit ex ſubſtātia alimēti vltimi vtilis ⁊ vitali ꝑfuſa ſpū: in eius inordinata deiectione alimētū membris ⁊ vita corpori ſubtrahiꝉ. Multū itaqʒ coeūtes citius deficiūt ⁊ moriūtur. vt patet in paſſeribus. Eunuchi vero teſte Galieno diutiꝰ viuere pn̄t. Sed de hac re poſt hec ſi placuerit/medicorū libros diligētius pſpicias: Nūc qđ cepimꝰ ſub breuitate ꝑcurramus.

Therētiꝰ in eunucho.

Hō ꝑfectiſſimū aīāliū.

Geñ.j.

ij.phyſicoꝝ.

Ariſto.j.de genera.

Semen.

Unde ſemen

Galienus

De formatōe corꝑis humani ī vtero materno. Ca. XXXVIII. Mag.

ſ Eminibꝰ itaqʒ viri ⁊ mulieris deciſis/⁊ in matrice femelle receptꝭ/vniūꝉ vnitiua virtute: ⁊ actiōe q̄litatū alteraꝉ. ⁊ vt

Formatio corporis humani.

ꝑta redeūdū eſt. Diſ. Nō itaqʒ plantas eo mō quo animalia ſentire aſtruis. Mag. probe. Nec philoſophi oēm aīam corpus ſuum omnibꝫ viuēdi gradibꝫ viuificare intelligūt. Vegetatiua nāqʒ viuificādo vegetat. Senſitiua viuificādo ⁊ vegetat ⁊ ſentire dat: cui vt in plurimū ſꝫm locū mouere ꝯiūgiꝉ. Intellectiua aūt omniū harū ꝑfectiones in ſe cōplicās/corpꝰ qđ informat viuificādo vegetat: ſenſibile reddit: localiꝉ mouet ⁊ intelligit. Diſ. Tria itaqʒ animaꝝ genera diſtinguis: vegetatiuū ſcʒ/⁊ ſenſitiuū/⁊ intellectiuū. Magi. Recte. verūtn̄ nō oīa ſimul diſcutienda ſuſcipiamꝰ: ne ordine rerū pretermiſſo ſinguloꝝ naturas nō explicare/ſed implicare magis videamur. Diſ. Singillatim igitur hec percurramꝰ: primū aūt vegetatiuā animarū infimā aggrediamur.

Animaꝝ genera tria ſunt

De Anima vegetatiua ⁊ potētijs eiuſdem de nutritiua ⁊ digeſtionibus. Ca. III. Mag.

a Nima vegetatiua vis q̄dā eſt in viuētibꝫ: ꝯuertens alimentum in ſubſtantiā aliti: vt ipſum in eſſe ꝯſeruet: ad quātitatem debitā ꝓuehat: ⁊ ſimile in ſpecie generare tribuat. In hac deſcriptione tres vegetatiue potētie exprimunꝉ: q̄ ſunt nutritiua/augmētatiua/⁊ generatiua: quarū ⁊ actꝰ ⁊ obiecta differunt. Nutritiua (cuius ſunt tres actus: apponere/vnire/aſſimilare: cui ⁊ alie q̄ttuor potētie miniſtrāt ſꝫm Auicēnā) ꝑ attractiuā vi caloris ⁊ ſiccitatis/alimētū nature aliti ꝯueniēs potētia h̄ aliq̄d attrahit: ꝑ retentiuā vi ſiccitatis ⁊ frigoris attractū donec altereꝉ ⁊ digeraꝉ retinet: ꝑ digeſtiuā vi caloris ⁊ hūiditatis retentū alterat ⁊ digerit: ꝑ expulſiuā ꝟo vi frigoris ⁊ hūiditatis digeſtū īpurū a puro ſegregatū expellit. Uñ viuēs ſūptū alimentū dētibꝫ in ore cōterit: cōtritū ſtomacho infundit: q̄ miſſum decoquēs/decoctū magno cuidā inteſtino qđ duodenū vocāt trāſmittit: id rurſus ab illo ꝑ inteſtinū ieiunū/cui cōiunguntꝉ ſubtiles q̄dā vene (q̄s miſaraicas dicūt) ad epar vſqʒ ꝑuenit: ſuꝑfluū ꝑ longationē egeriꝉ. In epate ſecūda celebrata digeſtione/hūores q̄ttuor ſegreganꝉ. Qđ eīn calidū ⁊ ſiccū eſt/cholere rubee deſeruiēs/partim ad ciſtā fellis: id eſt cholere: et qđ frigidum ⁊ ſiccum/melancholie aptum partim ad ſplenem. Qđ aūt frigidū ⁊ humidū/phlegmati ꝯgruū partim ad pulmonē (vt nōnullis placet) trāſmittiꝉ. Qđ ꝟo calidū ⁊ humidū/in epate in ſanguinē mutaꝉ. Suꝑfluū huiꝰ digeſtionis ꝑ venā kilyn/q̄ ſpine adiacet ad renes deſcēdit: ꝑ quos colatū ad veſicā/⁊ inde ꝑ virgam eȳcitur. Sanguis in epate generatus per venas maiores ad minores vſqʒ ad capillares ad ſingula mēbra diffunditur: in quibus vltra digeſtꝰ ⁊ in hūiditates ſecūdas cōuerſus/ea nutrit. huiꝰ tertie digeſtiōis ſuꝑfluitas/ꝑtim ꝑ ſudores emittiꝉ: ꝑtim ꝑ epar ad vias vrine reuertiꝉ: ⁊ mēbroꝝ diſpoſitionē phyſicis ꝑ tres intercapedines quas in vrinali vaſe ꝯſiderāt/ſuo mō denūciat. Uerūtn̄

Anima vegetatiua.

Potētie aīe vegetatiue tres.

Nutritiua

Auicenna.

Digeſtio prima.

Digeſtio ſecunda.

Cholera
Melācholia
Phlegma
Sanguis

Digeſtio tertia.

qđ de humoꝝ ſegregatiõe dictũ eſt:nõ ſm ꝓciſionẽ accipiẽdũ puto:vt nihil cholerę/melãcholię/aut phlegmatꝫ ſanguini admixtũ remaneat.nã dictos humores ineſſe ſanguini extracto ꝑ venas experiẽtia docet.Ex corruptiõe etiã eorundẽ in venis ęgritudines et febres diuerſas phyſici teſtanť.Vñ in gñatiõe hũoꝝ naturaliũ cuiuſlibet pars cũ ſanguine vadit ad habilitãdũ ſanguinẽ/ad nutriendũ mẽbra talis denoĩationis cuiꝰ humor:ſꝫ ꝗdẽ ſupior ad membra vadit grã neceſſitatis ⁊ vnitatꝫ.vt Auicẽna.c.de hũoribꝫ.Patet itaqꝫ nutritiuã in ſingul' mẽbris opari ꝙdiu alitũ viuit:ſed diuerſe.Nã dũ fortis eſt in ꝑncipio/plus de alimẽto cõuertit in aliti ſubſtãtiã ꝙ calor abſũpſit.⁊ tũc ꝗdẽ augmẽtatio fit.Poſt hac nõ plus/ſꝫ tãtũ quãtũ depditũ ẽ reſtaurat.⁊ eſt ſtatus.Deinde debilior effecta/nec depditũ quidẽ reſtaurare põt:fitqꝫ aliti corpis diminutio.Demũ ea totaliter deficiẽte/ipm viuens quoqꝫ interire neceſſe eſt.hęc cã deſtinctiõis ętatũ.Et ſi rẽ ꝓpenſius conſideremus:viuens mori incipit ex quo eſſe accepit.Humidũ nãqꝫ radicale membris radicalibꝫ inbibitũ in quo vita vehiť/reſtaurari nõ põt:ſꝫ per appoſitionẽ humidi nutrimẽtalis impediri ne citiꝰ conſumať.Vñ queadmodũ in lychino olei pars inbibita continua actiõe caloris diminuiť:ſed ne ſubito tota cõſumať ꝑ infuſionez olei qđ ignis in pabulũ attrahit ĩpediť:ſic ⁊ ĩ viuẽte eẽ/naturales docuere.Paulatim igiť hũido radicali deficiẽte/viuẽs morti appropiat:donec toto abſumpto vita vt ignis lucernę extiguať.lꝫ h̃ hũidũ ꝑ viã ſuffocatiõis factũ ex̃neũ/mortẽ cauſet:ſꝫ hęc accñtal' ſupior natural'.

Auicenna

Corporis augmẽtatio

Status

Diminutio.

Viuens mox natũ mori incipit.

De Augmẽtatiua potẽtia:⁊ ꝙ cuiuſlibet rei certus eſt terminus augmẽti:decremẽti:⁊ durationis. Ca.IIII. Magi.

Potentie augmẽtatiue.

Incorporatiua.

Augmẽtatiua quod purum eſt vltime digeſtionis ⁊ potẽtia quãtũ in aliti ſubſtãtiã vertit.Subſunt aũt eidem potẽtię tres.Quarũ prima incorporatiua:ꝗ alimẽtũ in longũ/latum ⁊ ꝓfundũ extẽdẽs:qđ cuiqꝫ mẽbroꝝ deeſt diſtribuit:qđ plꝰ eſt aufert/⁊ alteri addit.vnde quorũdã viuẽtiũ aliqua mẽbra in ꝑncipio magna ſunt:⁊ paulopoſt minora fiunt.Secũda aſſimilatiua eſt:ſingulis mẽbris aſſimilãs.Tertia vnitiua:ꝗ aſſimilatũ partibꝫ aliti vnit.vt carnẽ carni/os oſſi.⁊ ſic de alijs.Calor equidẽ naturalis cõtinuo agens in corpus viuẽtis/nõnullas partes conſumit:⁊ ſub effeta cute poros vaporibꝫ impletos relinquit:hos virtus vnitiua expulſis vaporibꝫ/alimento aſſimilato obſtruit.ꝙ ſi tãtũ ſit:alimẽtũ partes poroſas extendit/partẽ etiam extremitatibus adgenerat.Operatur aũt augmentatiua nõ vi caloris ignei:cuius eſt digerere/etherogenia diſſũgere/⁊ homogenia aggregare:ſed vi caloris viuificatiui/hoc eſt naturalis:cui aſſimilať calor

Aſſimilatiua

Vnitiua.

Augmẽtatio natural' quõ fiat.

ſolis:⁊ vi caloris alteratiui diſponẽtis alimẽtũ ad formam carnis medullę oſſis ⁊c̃.Et hic ẽ calor aĩalis.Per frigus aũt mẽbra coagulat.Per ſiccũ continuat ⁊ cõſolidat.Per humidũ retinet ⁊ terminat.Eſt aũt huiꝰ potentię operatio a principio viuentis/donec certam ⁊ ſuę ſpeciei cõuenientẽ quãtitatẽ attingat.Omium enim a natura conſtantiũ certus eſt terminus augmẽti ⁊ decrementi et durationis periodus.Ignis aũt crementũ ⁊ſi ꝑ appoſitionẽ cõbuſtibilis in infinitũ poſſe ꝓgredi videať:natura tñ hanc appoſitionem nõ admittit.Si eĩ oĩa eẽnt aut ignis/aer/aqua/aut terra:ſubmotus eſſet decor vniuerſi:quẽ in proportione quadã harmoniaca partiũ/⁊ in quãtitate ⁊ in qualitate ꝯſiſtere ex dictis manifeſtũ eſt.Nõ ſolũ autẽ in elementis/ſed etiã in his quę ex elementis conflata ſũt corporibus.Quo ſi enucleatius rem perpendimꝰ:ignẽ nec nutriri proprie/nec augeri inuenimꝰ.nõ enim idem ignis numero cõburens ⁊ ex cõbuſtibili genitꝰ/ſꝫ priore corrupto aliꝰ ſuccedit.

Ignis nõ nutritur.

De Generatiua potẽtia.Quoꝝ ſit generare ſibi ſil'e.⁊ ꝙ oĩa creata creatoris exẽplata ſũt in perfectione diuerſa. Ca.V. Mag.

Generatiua

Seminatiua

Immutatiua

Generatiua alimentũ depuratũ ⁊ in potẽtia animatũ/ꝑ ſeminatiuã in ſemẽ deſcindit:in quo ſũt oĩa totius mẽbra nõ quidẽ corporis mole/ſed vi cauſali.Per ĩmutatiuã ſemen deciſum in ſanguinẽ/ſanguinem in carneã ⁊ embrionis ſubſtantiam trãſmutat.Per plaſmatiuã aũt(alias informatiuã)ſingulas partes ſuis figuris ⁊ formis diſcriminat.ꝑ calidum ꝗppe ⁊ humidũ mollia creat.vt ſũt caro/adipes ⁊ medullę.ꝑ calidũ ⁊ ſiccum cõpoſitiora.vt cor in animalibus:⁊ radices in plantis.ꝑ frigidum ⁊ humidũ exteriora.vt pilos ⁊ folia.ꝑ frigidũ ⁊ ſiccũ ſolidiora.vt oſſa ⁊ cortices cęlorũ accedẽtibus influentijs plaſmat.Tp̃s inceptiõis ⁊ deſitõis opationũ huiꝰ potẽtię libro ꝓcedẽti expoſitum eſt.Neceſſaria eſt aũt hęc potentia viuentibus:vt indiuiduum qđ ſe in numero cõſeruare nõ põt/in ſpẽ ſaluetur.Hoc eñ oĩz viuentiũ naturaliſſimũ operũ ph̃i acclamãt.Oĩa nempe creata creatoris ꝗdam exẽplata ſũt:in ꝗbus potẽtia/ſapiẽtia/⁊ bonitas eius vt ꝑ ſpeculũ ⁊ ęnigna cõtemplatur/in alijs ꝗdem clarius:vt in intelligentijs ⁊ hominibus.in alijs minus:vt in cęteris animãtibus.In quibuſdam vero obſcuriꝰ:ſicut in inanimatis.Deꝰ eñ (inquit Aurelius Auguſtinꝰ:li.12.de ci.dei)ſumma eſſentia eſt:et alijs eſſe dedit:ſed nõ ſummũ:his amplius/alijs minus:atqꝫ naturas eſſentiarũ gradibus ordinauit.Vñ in ordine vniuerſi virtꝰ virtutum in intellectibili.hęc in intelligentiali.ꝗ rurſus in rationali.hęc in imaginatiua:quę rurſus in ſenſitiua.Hęc in vegetatiua:ꝗ rurſus in minerali.hęc in elemẽtatiua:ꝗ demũ in chaos confuſo

Plaſmatiua.

Creata creatoris exẽplata ſunt.

Augꝰ.de ci.dei li.xij.c.ij

Gradus rerũ

occultata conſpicit.tali nimirū ordine per aſcenſū/inuiſibilia dei per ea q̄ facta ſūt intellecta conſpiciuntur. Quid em̄ (inq̄t idē li.ij. de tri.) nō ꝓ ſuo gn̄e/ac ꝓ ſuo mō habet ſilitudinē dei? Sꝫ h cibꝰ ſolidꝰ ē grandiū:nō lac puuloꝝ. Unde digreſſi ſumꝰ reuertamur. Ad Rom. j. Augꝰ de tri. li.xj.ca.v.
Unūqđqꝫ igit creatorū nitit ſe aſſimilare ſuo creatori mō pfectio-re.gn̄alr aūt in eo qđ ē ſemꝑ eſſe. Om̄e em̄ qđ eſt (inq̄t Aug. de ci. dei li.ij.) naturaliter deſiderat ſuū eē ꝯſeruare:ita vt miſerrimi nolint interiri/ſꝫ potiꝰ miſeriā eoꝝ auferri. Augꝰ.de ci. dei.ca.xxviij.
Paterna affectio. In viuentibꝰ aūt cū viuere ſit eſſe:animata ꝓ modulo capacitatis ſuę naturę ſemꝑ viuere/ſaltem in ſubſequētibꝰ gn̄ationibus contendūt. Hāc nō minimā parentū ad prolē amoris cauſā ſcriptura ſępius cōmemorat. verū tamē poſteritatis cōſeruatio ꝑ generatiōes: nec oībus animātibꝰ/ſed pfectis tm̄ nō orbatis/nec ſpontaneā generationē habentibus perfecte competit. Tenes ne fili quę modo digeſta ſunt? Diſ. Teneo. apertiſſime em̄ ſingula proſecutus ⁊ nulla penitus circūitiōe vſus es: vt qđnū ſtimulis te excitatū iri ſuꝑuacaneū quidē/ indefeſſa autē aure cuncta potius auſcultando exiſtimarē. Ma. Senſitiuā igitur ſi placet fili ꝑcurramꝰ cōpendio. Diſ. placet.

Libri decimi Tractatus ſecūdꝰ: De aīa ſenſitiua ⁊ obiecto eius. Que ſenſibilia propria cōia: per ſe ⁊ per accidēs. Si ſubſtātia ſentiri poſſit. a quo fiat ſenſatio. de ſenſu actiuo ⁊ paſſiuo. Capitulum. I.

Mag. Aīa ſenſitiua

S Enſitiua aīa ea eſt q̄ foris ⁊ītus/rerū corporaliū formas corporeas p̄ſentium ⁊ abſentiū percipit. In hac deſcriptione ⁊ obiectū ⁊ potētię ſenſitiuę animę innuunt. de illo aūt prius:de his vero poſteriꝰ dicendū. Diſ. Obiectū ergo ſenſitiuę quod dicis? Ma. Rem corporalem per ſpeciē ſenſibilem. Obiectū ſenſitiue. Sēſibile autem eſt:quod natum eſt ſenſu percipi. ⁊ bifarie diuiditur. Quoddam em̄ per ſe:quoddam ꝑ accidens ſentitur. Sēſibile ꝑ ſe. Per ſe q̄dem ſenſibile ſentitur:qđ ꝑ propriā ſpeciē ſenſum imutat. vel vnū tm̄: et eſt ſenſibile ꝓprium. vt color viſū. ſonus auditum. vel plures: vt numerus/motus/magnitudo/figura/⁊ tempus. Propriū. Magnitudinē em̄ nō modo videmus:ſed ⁊ tangimus. ſic figura ⁊ reliqua a pluribus ſenſibus percipiuntur: propter ſenſum cōmunem cui particulares ſenſus participant. ideo ſenſibilia cammunia dicunt. Sēſibilia cōmunia. Nec tamē ſunt ita ſenſibilia ꝑ ſe vt ſine alio ſenſum imutare poſſint:ſꝫ cum ſenſibili ꝑ ſe mouent ſenſum. magnitudo enim ſine colore nō videt:nec ſine q̄litate tāgibili tactu ꝑcipitur. aerē nāqꝫ magnū nō videmꝰ:nec orbē celeſtē (vt aiūt) tangere poſſumus:eo ꝙ aer coloris/⁊ orbis cęleſtis peregrinis expers ſit impreſſionibus/tn̄ ꝑ pro

priam ſpeciem imutat. vt tenet Truſꝫ.2.teg. Senſibile ꝑ accidēs vero eſt:qđ nō ꝑ propriā/ſed alienā ſpēm ſentitur. vt cāpana ꝑ ſpeciem ſoni audit/⁊ lapis in ſpecie coloris oculo cernit. Senſibile ꝑ accidens. Hoc autē ex eo eſſe dinoſcit:ꝙ ſubſtātię ꝑ ꝓprias ſpecies ſenſuꝫ imutare nequaqꝫ poſſunt. Subſtātie ꝑ ꝓpriā ſpeciē nō noſcunt. cuius quidē manifeſtiſſimū indiciū eſt:ꝙ p̄ſentiā ſubſtantię panis ante conſecrationē/⁊ eiꝰ abſentiā facta cōſecratione ſenſu nō ꝑcipimus. Sunt aūt q̄ ſubſtantiarū ſpēs cū accidētalibꝫ multiplicari/⁊ intellectui tanq̄ potētię ꝓportionatę p̄ſentari opinātur. Diſ. Obiectū ne/an ſenſus ſenſatiōeꝫ cauſat? Ma. neutrū vt cauſa totalis: vtrūqꝫ vero vt cauſa ꝑtialꝭ cōcurrit. A quo cauſetur ſenſatio. Augꝰ.de tri. li.xj.ca.ij. Un̄ Aug. de trini. li.ij. ait. a viſibili ⁊ vidēte gignit viſio:⁊ hoc quidē effectiue. Inſtrumentaliter em̄ videmus oculo:⁊ formaliter viſione/ pariformiter ⁊ in alijs ſenſibus diſtinguendum eſt: Diſ. Actiua igit potentia ſenſus eſt? Mag. Actiua quidē:q꞉ cum obiecto ſenſationem efficit. Sēſus actiuꝰ Paſſiuus Ariſto:ij.de anima. Eſt ⁊ ſenſus potentia paſſiua. vt ait Ariſto. vel quia in potentia eſt ad actum primū q̄ eſt eſſe:⁊ in eū a generāte reducit. vel quia in actu primo eſt/⁊ in potentia ad actū ſecundū/q̄ eſt ſentire:in quem ꝑ obiectū reducit. Sentire equidē dicit/eo ꝙ ſenſationem recipiat. ſiue autē ſenſationem recipiat/ſiue ab obiecto imutetur/ſemꝑ patitur. Immutari em̄ quoddā pati eſt. Quod ſi a ſenſibili ꝓportionato fiat/ſaluatiua eſt paſſio ⁊ iocunda:ſi aūt a ſenſibili excellenti fiat/paſſio eſt corruptiua ⁊ doloroſa. Naꝫ excellens ſenſibile/ſenſū corrūpit. i. nō facit diſtinctā ⁊ determinatā ſenſationem. Diſ. Una ne res ē ſenſus actiuꝰ ⁊ paſſiuꝰ? Mag. vna: nomina autem diuerſa.

Que res ſit ſenſibilis vnde cāta: ad q̄d neceſſaria. ⁊ ſi accidēs ſine ſubiecto poſſit ſubſiſtere. et ꝙ ad ſenſatōeꝫ: neceſſariū ſit mediū proportionate elongatū. Ca. II.

Diſ. S Enſibiliū rōnes ex dictis manifeſte vident:ſpēꝝ aūt ſenſibiliū naturas latiꝰ deducēdas arbitror. Ma. Spēs ſenſibilis/q̄litas ē tertię ſpēi. Species ſenſibilis. Idolum. Imago Intentio Et ē idolū ſiue imago eiꝰ qđ ſentit. Etiā intētio dici ſolet:nō q꞉ in ipſam ſenſus vt in obiectū tēdat: ſꝫ q꞉ ē id ꝑ qđ ſenſus formalr i obiectū tēdit:cuiꝰ ipſa ē ꝓpria imago ſiue ſilitudo. Un̄ ſenſibile qđ ꝓpt ſui mafialitatē i ſeſu ꝑ ēntiā recipi nō pōt:ſui imaginē a ſenſu receptibilē ꝓducit/ꝑ quā diſcerni poſſit. Queadmodū ſi me petro carcere recluſo manifeſtare voluero:fores carceris totus penetrare nō valens/ſaltē imaginē meā in charta effigiatā mitto. quā ſi forte ꝑ rimulā receptā ꝯſpexerit:q̄lꝭ ego ſū ſtatī agnoſcit. ⁊ quāto hęc imago mihi ſimilior/tāto petrꝰ de ꝑſona mea certior fit: Sic ſuo mō de ſenſibili ⁊ eiꝰ ſpē accipiēdū eſt. Intelligis ne? Diſ. Sane. ſed cū ſpēs ſenſibilꝭ accidēs ſit (q꞉

qualitas) quō de obiecto ad ſenſū vſq; deueniat nō dum manife-
ſtum ē. accidēs eñ ſubiectū ſuum deſerere: ⁊ in aliud tranſmigra-
re via nature impoſſibile eſſe/ a te ſepius audiui. Dico autē via na-
turę. dubiū nāq; nō eſt/ deū accidētia abſoluta a ſubiectis poſſe ſe-
parare: ⁊ in eſſe cōſeruare. vt credim⁹ circa altaris ſacra myſteria.
Ma. Forti argumento oppugnas: erroneę tamē inniteris ima-
ginationi. Opinaris eñ vnā ⁊ eandē ſpeciem numero ab obiecto
ꝓductā ꝑ mediū vſq; ad ſenſum peruenire: ſicut nauis de ripa ad
ripam ꝑ aquā defluit. Diſ. Aliter tu ne ſentis? Mag. longe ali-
ter. Aut eñ obiectū cōtinuo aliā ⁊ aliā ſpecie; ꝑ mediū vſq; ad ſen-
ſum multiplicat: aut in eodē inſtanti totā ſpeciē in toto medio in-
ter ipſum ⁊ ſenſū cauſat/ ſi ſufficiat virtus ei⁹. Ad ſenſationem ita-
q; neceſſariū eſt mediū vt ꝑ ipſum ſpēs multiplicetur. Senſibile
eñ poſitum ſupra ſenſū ſenſationē nō facit. hoc quidem manife-
ſtum in viſu. nō eñ videt᷑ niſi res quāta ⁊ ſub pyramide quanta: ꝗ
mediū neceſſario requirit/ ne baſis ⁊ conus pyramidis coīcidāt.
In alijs aūt ſenſibile poſitū ſupra ſenſū facit ſenſationē realem. vt
cultellus neruū incidens dolorē cauſat. Intētionalis vero imuta-
tio per ſpeciem ſine medio nō fit. Neceſſaria eſt etiā debita inter ob-
iectum ⁊ ſenſum diſtantia: ꝑ quā virtus obiecti ſpeciem multipli-
care poſſit. vnde remotiora ſentire nō poſſumus.

Si ſpecie; multiplicatio per mediū ſit inſtantanea aut ſucceſſiua. Ca. III. Diſ.

n Ec dum oēm de hac re tuliſti dubietatē. Mag. Nec id ꝗ
tendebā: ſed dic qd te moueat. Diſ. Inſtantanea ne/ an
ſucceſſiua eſt harū ſpērum ꝑ mediū multiplicatio? Ma.
Inſtantaneā ait Ariſto. ꝯ Empedoclē/ lumīs eſſe multiplicationē
ab oriente in occidentē. Sūt tñ ꝗ nec totā ſpēm ab obiecto ꝓduci — Ariſto. ij. de anima.
contendūt: ſed ſpēm in parte ꝓpinqua medij ꝓductā/ rurſus aliā
in ſequēti medij ꝑte ꝓducere aſtruunt: ⁊ hanc rurſus aliā ⁊ aliam/
donec aut᷑ ad ſenſū deuentū ſit: aut vltimo ꝓducta ſpecies propt᷑
ſui imperfectionē ⁊ debilitatē aliā ꝓducere nō poſſit. ſemꝑ eñ aūt
poſterior erit debilior. Hi ſpērum multiplicationē ſucceſſiuā/ ⁊ in
tempe fieri neceſſario fatent᷑. tp̄s aūt illud ꝓpter ſui breuitatē impꝑ-
ceptibile: ⁊ ſic inſtans dici poſſe dicūt. nō eñ medij diuerſitas tar-
ditatē efficit. eodē eñ tpe aer dēſ/ ⁊ ſbtil' illumiant᷑. Hę tñ ī ꝓgreſſu
ſpē; denſitatē faciūt. In occurſu nāq; medij dēſioris aut ſbtilior;
ſpēs aut reflectūtur/ aut refranguntur. qd qual'r aut qñ fiat facile
erit eo loco ꝗ de viſu loq̄ ceperim⁹ demōſtrare. Diſ. Hi ergo Ari- — Inſtantanea medij multiplicatio.
ſto. inſtās ꝓ tpe īpceptibili accepiſſe arbitrant᷑? Ma. Ita aiunt.
Cōtrariū tñ ip̄e aſtruit: dicēs ꝓpt᷑ tātā diſtātiā poſſe ſentiri ſi ſucceſ-
ſiua eſſet lumīs multiplicatio. Poſſet tñ ꝑ hac opīone dici Ariſto-
ꝯditional'r locutū eſſe ad ſenſū. Si lumē in inſtanti medio apto ꝑ

luminis receptiōe applicitū fuerit: ip̄m in inſtanti illuminabit. Et
hoc quidē certū eſt ex h̄ qd Aug. de tri. li. 6. affirmat dicēs: Splē- — Aug⁹ de tri. li. vj.
dor ꝗ gignit᷑ ab igne atq; diffundit᷑/ coęuus eſt illi: ⁊ eſſet coętern⁹
ſi eſſet ignis ętern⁹. Uerūtñ radiū a luce totū ⁊ nō ꝑtē genitā alte- — Perſpectiua ca. j. cōis li. j ꝓpōe. iij.
rā gigni ꝑſpectiua docet li. ꝓmo dicēs: Quēlibet punctū lumino-
ſi/ aut illuminati: obiectū ſibi mediū totū illuſtrare: ſphęrice ꝗde;/ — Ibidē ꝓpoſitione. vj.
ſi a nulla ꝑte opacū habeat: aut hemiſphęrice/ ſi ex vna ꝑte opacū
obſtat. vñ ⁊ cōſequēter ſubiungit: oēm punctū luminoſi hemiſphę-
rial'r ſuꝑ mediū radiare. Pars itaq; lumīs a luce genita/ ſi ꝯſequē-
ter aliā de ſe gigneret: nō mō īdirectū radiū cōtinuaret/ ſ; ⁊ orbicu-
lariter aut hemiſpęrial'r ſe diffunderet. ⁊ ſic obiectū luminoſū ęq̄ ī
ſpeculo lateral'r ⁊ directe oppoſito reluceret: cui⁹ ꝯriū expiētia ap-
probat. Inſtātaneā eē igit᷑ toti⁹ ſpēi ꝑ medij multiplicationem pro-
babilius habetur.

Quō ſpēs cōtrariorū diſtinctim ſimul per mediū multiplicātur ⁊ in ſenſu recipiuntur. Quid vmbra: qd tenebra: ⁊ ꝗ accidentia ſolo numero diuerſa ī eodē ſubiecto eſſe poſſint. Capitulum. IIII. Diſ.

r Eſtat aliud qd ſpecie; mlt'iplicationē ꝑ mediū oppugnat:
multa nāq; ſūt ſenſibilia ꝯria ꝗ ſimul a ſenſu ꝑcipiunt᷑: ꝗ;
ſi ſpēs (vt aſtruis) ꝑ mediū ad ſenſū vſq; ꝑueniūt ꝯria ſiml'
eſſe neceſſe ē. Hoc aūt nō poſſe fieri rō ꝯriorū approbat. Mag.
Nō eſt idē de ſenſibilib; ⁊ ſpēbus eorundē. Spēs eñ cū habeāt eſ- — Species ſenſibiles nō cōtriant᷑: nec permiſcentur
ſe ſpiritali⁹ ⁊ a materia depuratū: nec ꝯriant᷑ nec cōmiſcent᷑: ſed im-
permixte ꝑ idē mediū ſimul multiplicant᷑: ſil'r ⁊ in eodē ſenſus or-
gano ſimul recipiunt᷑. alias albū ⁊ nigrū viſui ſimul p̄ſentata di-
ſtinctim videri nō poſſent: cui⁹ oppoſitū expientia indicat. Uñ ꝓ-
poſitio. 7. ꝓme ꝑtis ꝑſpectiuę dicit: radios viſibiliū impmixte me- — Ibidē ꝓpoſitione. vij.
dium illuſtrare. h̄ aūt facile tali expimēto cognoſces. Sint pl'es
candelę ardētes in eodē cubili qd illumināt: quaꝝ ſi ſucceſſiue al-
tera poſt alterā auferat᷑/ illumiatio ꝯtinuo minuet᷑: eo ꝙ ꝗlibet cā-
delarū ablata lumē ſuū tollat/ ⁊ a ꝓductiōe ipſi⁹ ī tali medio deſi-
nat. Rurſus videm⁹ pl'es cādelas circa idē opacū cōſiſtētes diuer-
ſas relinquere vmbras: etiā ſimul ex eadē ꝑte: ſi altera in lumīe ſit
vigoroſior. Umbrā aūt eſſe lumē diminutū ꝓpō. 25. primę ꝑtis per- — Ibidē ꝓpoſitione. xxv. — Umbra ē lumen diminutum.
ſpectiuę docet. Sicut eñ lumē primariū ē: qd a luce ꝑ radiū dire-
ctum/ reflexū/ aut refractū gignitur: ſic qd a tali lumīe naſcit᷑ vm-
bra ſiue lumē ſecundariū dr. illud aūt nō in rectū/ ſed lateraliter — Lumen primariū ⁊ ſecūdarium.
diffundit᷑. Diſ. Aliud igit᷑ noīe vmbrę: ⁊ aliud noīe tenebrę ſigni-
ficari intelligis? Magi. Aliud quidē. Umbra equidē res eſt: q̄

deriuatio lucƺ ſecūdarię. Tenebra aūt oīmoda lucis ꝓuatio ē: ⁊ nō aliqua res ē. vt li. 8. ca. de priuatione oſtēdimꝰ: ⁊ fortaſſe apud nos reperibilis nō eſt. Umbrę autē variationē in quātitate rōne lumīs et opaci. li. 7. c. de eclipſibꝰ enodauimꝰ. Diſ. memī. Uerūtn̄ pl'es ſpēs ſimul eſſe in eodē medio/ dictū Ariſto. 5. li. metaphy ſicę refutare videŕ/ q̄ ait: duo accidētia ſolo numero differētia in eodē ſubiecto eſſe nō poſſe. lumina aūt duo in eodē medio ſolo numero differre q̄s dubitabit? Mag. Dictū Ariſtotelis intelligēdū ē de accidentibus realib9/ abſolutis/ eductis de potētia materię ꝑ motuꝫ naturalem. Spēs aūt ſenſibiles cū ſint accidētia ītētionalia ſimŕ eſſe pn̄t. Sil'r duę in eodē patre paternitates/ q2 ſūt relatiōes: ſic et plures ſpēs memoratoꝶ ſolo numero diuerſę ſimul in organo memorię reſeruanŕ: q2 de potētia materię minime educunŕ. Lumina q̄ꝫ diuerſarū cādelarū: q̄ ⁊ ſi de potētia materię educta ſint/ nō tamen ꝑ motū: q2 in inſtanti: iō ſimul eſſe poſſunt. Diſ. Sane. Sꝫ vnde eſt ꝙ ſenſus harū ſpērū in medio diſcretionē nō attingit: ſed plures vnā iudicat? Ma. Quia numerꝰ nō niſi varietate deprehenditur/ q̄ ſine materia nō eſt. Spēs igitur a materia plus depurate minꝰ diſcernūŕ. Hęc āt de obiecto: nūc ſēſitiuā ipāꝫ ꝑcurramꝰ.

Plura accidentia quō poſſint eſſe in eodem.

Ariſto. v. li. methaph.

De potētijs aīe ſenſitiue ī gn̄e. Ca. V. Ma.

Potētia aīe ſenſitiue apphēſiua.

Exterior.

Sensus exteriores q̄nq3.

b

Uius anię duo potētiarū gn̄a ſūt: vnū apphēſiuū: alterū ſcđm locū motiuū. De illo ꝓus: de hoc aūt poſteriꝰ tractandum ē. Diſ. Apprehenſiuā quā dicis? Ma. Per quā aīal obiectū ꝑ ſpeciē apprehēdit. Et hęc rurſus biꝑtita ē. Quędaꝫ nēpe ſenſibile nō niſi actu p̄ſens apprehendit. hec in exteriorib9 corporis ꝑtibus ſituaŕ. Alia vero etiā abſentia cognoſcit: ⁊ in cerebri ventriculis habitat. Pria rurſus in q̄nq3 potētias ꝑticulares (q̄s ſenſus exteriores dicūt) diſtinguiŕ. q̄ ſūt: viſus/ auditꝰ/ olfactus/ guſtus/ ⁊ tactꝰ. q̄ ⁊ ſi eiuſdē naturę ⁊ eſſentię ſint cū aīa: ſeꝑantur tamē ⁊ diſcernūtur organis/ obiectis/ medijs/ ⁊ modo apprehendendi: q̄ oīa de ſingulis ꝑ ordinē edocenda ſūt.

De viſu ⁊ excellentia eius. Ca. VI. Magi.

Ariſto. ſ. metaphyſice.

Aug9 de tri. li. xj. ca. ij.

Uiſus

p

Rimū autē de viſu exordinamur: q̄ cū ſenſuū ſit ſubtilior et agilior/ plures reꝶ nobis differētias demōſtrat: ꝓpter q̄đ ⁊ ipſū p̄ ceteris diligimꝰ: ⁊ ꝓ defenſione ipſius oēs alios exponimꝰ: nimiꝶ q̄ ſenſus corporis (vt ait Aug. li. xi. de tri.) maxīe excellit. Diſ. Quid eſt viſus? Mag. Eſt potētia ſenſitiuę apprehēſiua viſibilis in oculo/ mediāte diaphono. Obiectū nāq3 viſus eſt viſibile: organū oculꝰ: ⁊ mediū diaphonū. Diſ. Hęc eo quoniam cōmemorata ſūt ordine explanes neceſſe eſt.

De obiecto viſus: ⁊ de luce q̄ res ſit: ſi videri poſſit. Quid lumē. ⁊ quō ſine obiecto opa

co videri nequeat. Ca. VII. Mag.

Uiſibile triplex.

Obiectum viſus.

Lux.

o

Biectū viſus viſibile quidē ē. Uiſibiliū aūt aliud lux: aliđ lumen: aliud color: ⁊ ſi quę ſint alia in ratione dictorum videnŕ. Diſ. Quid eſt lux? Magi. Eſt q̄litas in corꝑe lucido/ nata moueri ad motū eius in quo eſt: in ſuo eſſe nō depēdēs ab aliq̄ extrinſeco. Accepit aūt eſſe a creatore in ꝓma rerū ꝓductiōe dicente: Fiat lux: ⁊ facta eſt lux. Hęc q̄ppe ante luminariū ꝓductionem ſolis vices agebat per triduū: in cuius naturā (vt quibuſdā viſuꝫ eſt) quarta die trāſijt. Nā ⁊ dionyſiꝰ de diuinis noibꝰ. c. 4. hāc lucem/ vl' lucē vel ſubſtātiā ſolis fuiſſe diſſerit: ſꝫ adhuc nō plene formatā. Eſt autē lux in ſole tāq3 ꝑ ſe lucido. in alijs aūt ꝑticipatiue/ ⁊ oīm viſibiliū hipoſtaſis eſt: ea ꝓpt' claritas eiꝰ vti eſt videri neq̄t. potētiā em̄ viſiuā longe an̄cellit. Manifeſtat aūt ſe in viſibilib9/ in vno q̄dē clariꝰ: in altero ꝟo obſcuriꝰ: ſm ꝙ a diuerſis diuerſe participaŕ. Nullū em̄ corpꝰ lucis expꝰs eſt. Hac manifeſtatione ſe magis inuiſibilē ꝓbat. cū em̄ oīum viſibiliū claritatē in ſe cōplicet: in nullo vti eſt explicatiōe ꝑfecta rep̄ſentaŕ. quolibet eq̄dē dato aliđ ſemꝑ clariꝰ eē pōt. q̄ ergo intelligit ipām ꝑfecte in viſibilib9 videri nō poſſe/ veriꝰ eā videt. Tātę aūt nobilitatis eſt: vt etiā corꝑalia/ quāto plus lucƺ ꝑticipāt/ tāto ꝑfectiora ⁊ nobiliora cenſenŕ: ſicut videri eſt gradatim in elemētis. A nōnullis etiā nō minimę auctoritatis an ne ſubſtātia/ accidēs ne potiꝰ ęſtimāda ſit/ in dubiū verſū eſt. Un̄ ⁊ Aug. li. de libero arbitrio. ait lucē in corꝑib9 ꝓmū tenere locū. Sil'r ⁊ ſuꝑ Gen̄. ad litterā lucē corpꝰ nomiat. Rerū naturaliū indagatores nō ſenſu tardi: ipſam nec corpꝰ/ nec corꝑis formā ſubſtātialē multis argumētis aſtruūt: ſꝫ ad mētē Ariſt. li. 2. de ſenſu ⁊ ſenſato eā q̄litatē corꝑis lucidi dicūt: vti p̄miſſa indicat definitio. Sic ⁊ Auicē. 6. naturaliū lucē q̄litatē: q̄ eſt ꝑfectio trāſlucētis ſcđm ꝙ trāſlucēs ē/ deſcripſit. ⁊ Dam̄. lib. 2. Lux ē q̄litas accidētalis ſolis. Augƺ. aūt ⁊ ceteros q̄ lucē corꝑis noīe appellāt: nō ipſaꝫ qualitatē/ ſed corpꝰ aliq̄đ multę lucis intellexiſſe affirmāt. Diſ. Lumē attamē q̄ res eſt? Ma. Lucis imago ⁊ ꝓmaria eiꝰ deriuatio. Nunq3 em̄ inq̄t Ptolemeus lumē aduenit abſq3 corꝑe lumīs cauſatiuo. Hinc ⁊ Augꝰ: Lumē habet ꝑmanētiā ꝑ ꝯtinuā ſolis influētiā. Sicut aūt lux in lumīe/ tāq3 in ꝓpria ſpecie cerniŕ: ſic lumē in vmbra (quā ſecūdariā lucis deriuationē ſupiꝰ diximꝰ) videŕ. Un̄ queadmodū coloꝶ ſpēs ꝓmarię in occurſu opaci/ de ſe ſecūdarias ſpēs gignūt: ꝑ quas videnŕ/ q̄ in medio videri nō poterāt: ſic lumē ſpēs ꝓmaria lucis/ in medio ē inuiſibil': in occurſu aūt opaci de ſe ſpēm gignit ꝑ quā cerniŕ. Primū ꝑtꝫ de ſpecie coloris vitri rubei mľtiplicata cū radio penetrāte vitrū vſq3 ad obiectū parietē/ i q̄ videŕ. Scđm ꝑtꝫ i fulgore emiſſo ab oculo mota i tenebris/ q̄ i obiecta vuea tunica opaca vr̄. Sil'r radiꝰ ſoŕ ꝑ foramē tenebroſū carcerē igrediēſ/ ab hoīe icluſo vr̄ minime/ ſi i oppoſita ꝑte alteꝶ fora

Gen̄. j. a.

Dionyſius

Lux ſolis ꝑ ſe lucida.

Idem ſuper Gen̄. ad litteram. lib. vij. ca. xv.

Aug9. lib. ij. de libero arbitrio.

Ariſtoteŕ. de ſenſu ⁊ ſēſato

Auicē. vj. naturaliū.

Damaſcenꝰ:

Ptolemeus iiij. almageſ.

Lumen.

Ptolemeus.

Auguſtinus

mē reperiat ꝑ qđ trāſire poſſit: qđ ſi obſtruat̄/iā radi⁹ ꝑ ſecundariā ſpēm in obiecto opaco videtur. Patet itaq̧ ſi aeris regio in infinitum ꝓtenderetur ſine obſtaculo corporis opaci/etiā ſole in medio cęli exiſtente nihil in aere videret̄. Diſ. Sed dic q̄ſo: Cur lumen incidens ꝑ foramē angulare rotundat̄. Ma. Quia ſol a q̄ ꝓcedit rotundus eſt: ⁊ quia talis figura vt nobilior nobiliori cognata eſt. Facit ad hoc etiā radiorū coincidentia. In ecclipſi tn̄ ſolari lumen incidēs foramē figurā aſſumit nauicularē ſm portionem quā luna de ſole abſcindere videt̄. Lumē ergo qualitatē a luce genitā intelligo. ſed ſubiectū ei⁹ qđ dicis? Ma. Corpus/manifeſtius

Lumen — autem diaphonū ſiue tranſparēs. Vn̄ ⁊ Auicēna. Lumē eſt qualitas quā corpus nō trāſlucens a lucido mutuat. ⁊ Ariſtoteles: Lumen eſt act⁹ diaphoni inq̄tū diaphonū. i. lumē forma eſt corporis tranſparentis/ſm ꝙ actu tranſparēs eſt. Aqua eīn aer/berill⁹/vitrum/⁊ cętera huiuſcemodi naturę/fiunt actu tranſparentia a lumine ipſa illuminante/in cuius abſentia perſpicua potius q̄ꝫ diaphona dicenda ſunt. — Auicenna. Ariſtoteles.

De Colore ⁊ ſpeciebus eiuſdem: de generatione colorū tam extremorum q̄ꝫ mediorū ſ꞉m diuerſas philoſophorum opiniones. Capitulum. VIII.

Magi. Lux q̄ ꝑſpicua reddit diaphona/facit ⁊ ꝑſpicua ⁊ opaca colorata. Hui⁹ aūt intellect⁹ ex coloris definitiōe ⁊ gn̄atiōe planior fiet. Diſ. Quid ē color? Mag. Eſt extremitas corporis ꝑſpicui/in corpe termīato. i. color eſt q̄litas in extremitate corporis terminati ſiue opaci: q̄ ꝑſpicuū tangit. Nō ergo innuit definitio colorē eſſe extremitatē ꝑſpicui ꝑ inhęrentiā: ſꝫ cōtingentiam qualitatiuā. Diſ. Nunq̄d nō color etiā ꝓfunditati opaci ineſt? — Color

Mag. ineſt. diuiſa eīn maſſa auri/color flauus nō mō ī ſuꝑficie exteriore: ſꝫ etiā ī īteriore cōſpicit̄. Definitio aūt colorē explicat ſm eſſe formale q̄ viſibilis eſt in lumīe. Vn̄ lumē extremitatē diaphoni illuminās: colorē exiſtētē in extremitate opaci ꝯtigui/actuat et viſibilē reddit. Cū eīn hęc pars illuminata eſt/color videt̄: etiāꝫ ſi mediū/aut loc⁹ oculi illuminat⁹ nō fuerit. Si aūt loc⁹ coloris illumīat⁹ nō ſit/etiā cęteris illumīatis viderit neq̄t. Hinc phs ait: Lumē facit q̄dāmō potētia colores actu colores. q꞉ facit eos actu viſibiles q̄ ī tenebris/aut ꝓfūdo opaci erāt potētia viſibiles. Per ſe aūt color dr̄ viſibilis: q꞉ in ſeipſo habet cām eſſe viſibil'. Diſci. Colorē itaq̧ nō a luce in eſſe reali ⁊ materiali ꝓduci: ſꝫ exiſtētem ⁊ viſibilē in potētia remota a lumīe reduci ⁊ fieri viſibilē in potētia ꝓpinqua aſtruis? Magi. Cōmunior hoc philoſophoꝝ affirmat ſententia. Diſ. Eſſentia aūt coloris vnde cauſat̄? Mag. Nec — Ariſtoteles.

de hac re concors oīm reꝑit̄ opinio. Quidā eīn lucē coloris ⁊ oīm viſibiliū hipoſtaſim eſſe ſentiūt: nec colorē aliud q̄ꝫ diuerſam lucꝫ terminationē in diaphono aut opaco credūt. ſic videre eſt de coloribꝫ iridis: halo: ⁊ pennaꝝ in collo pauonis aut colūbę. Alij autem colorē generari aiunt ex multiformi admixtiōe opaci cū diaphono: cui⁹ per ſe actus eſt lumen ꝓductū a luce tanq̄ꝫ prima colorū hipoſtaſi. lucis autē concurſum neceſſariū ex eo arguunt/ꝙ in eclipſi ſolis oēs colores ſolita priuant̄ venuſtate. Nonnulli ꝓ colores iridis ⁊ halo reales eſſe negāt: qm̄ vt ſupra dictū eſt: ex radiorū diuerſa vel reflexiōe vel refractiōe cauſant̄. Nec ꝑmixtione corporū colorē fieri poſſe ex ei⁹ ſimplicitate arguūt: ſed ipm̄ qualitatē ſimplicē ex actiōe q̄litatū primarū in corꝑibꝫ derelinqui aſſeuerāt. Videm⁹ eīn ex actiōe calidi in humidū nigredinē: ⁊ rurſus ex actiōe calidi in ſiccū albedinē generari. Primū planū eſt in carbone generato ex ligno humido. Secūdū patet ī cinere genito ex carbone ſicco ꝑuſto. Hui⁹ aūt cauſa eē videt̄: q꞉ calidū ī humido partes aqueas terrę cōmixtas exhalat in fumū nigrū: et aereas ⁊ claras cōſumit: groſſum aūt terreſtre nigrū relinq̄t. cui⁹ ſi rurſus groſſiciē cōſumpſerit: ſubſtantiā albā relinq̄t. Suo modo in alijs q̄litatib⁹ imaginādū/ſm magꝫ ⁊ min⁹ in diuerſis materiebꝫ. Sꝫ nec iſta q̄buſdā ſufficere vident̄: niſi lux vt radicalis coloꝝ cā concurrat. Frigidū eq̄dē qđ nec humidū aqueū/nec aereū conſumit: ſed vtrūq̧ cū terreſtri ꝯſtringēs ⁊ ꝯdenſans: nō nigꝝ/ſed vt ī plurimū albū colorē relinq̄t. Eſt eīn frigiditas mr̄ albedinis: ſicut calor nigredinis. patet in niue/cryſtallo/marmore albo ⁊ ſil'ib⁹. Et vnde hoc? niſi q꞉ hęc corꝑa ꝑſpicua/ſi ꝯdenſant̄ lucē receptaꝫ fortius tenēt. in opacis aūt maiorē denſitatē nigredo/raritatē ꝓo albedo conſequit̄: cęteris parib⁹. Diſ. Ad generationē igit̄ coloꝝ q̄litatū ꝓmaꝝ actionē/⁊ lucis diuerſam ī alteratis terminationē cōcurrere ꝓbabile videt̄: ⁊ hoc q̄dē in extremis. Medij autē ex diuerſa extremorū ꝑmixtiōe fortaſſe fieri habēt. Mag. Neq̄ꝫ: cuꝫ ſint q̄litates ęque ſimplices ſicut extremi. Extremorū tn̄ naturā participare dicunt̄: q꞉ ex diuerſo cauſaꝝ extremoꝝ concurſu generari habēt. Et in generatiōe rubei/cauſę extremoꝝ ęque ꝯcurrūt: ideo color locū medij veri⁹ obtinet. nōnunq̄ꝫ etiā ex ſuꝑnatatione ꝑuij colorati/ſuꝑ coloratū terminatū/medij colores vident̄. vt eſt color apparēs ex ſuꝑeminētia vnguis ſuꝑ ſanguinē digitoruꝫ: hac via plerūq̧ pictores varias colorū ſpecies effingūt. Inſuper ⁊ colores diuerſificari apud viſuꝫ ſm diuerſitatē luciū ſuper eos orientiū/ꝓpō. xij. primę partis ꝑſpectiuę cōis affirmat. Inſuꝑ oīs color ex diſtātia viſus tandē in nigredinem ꝑmutari videt̄. ideo et ipa oīm colorū finis eſſe cōuincit̄: in quo vniuſcuiuſq̧ viſus deficit. Diſ. Num autem colorū ſpecies certo numero deſignantur? Mag. Certo. Septē eīn ſunt; ſcꝫ/Albus/flauus/croceus/ru-

Color vnde cauſetur. — Colores medij.

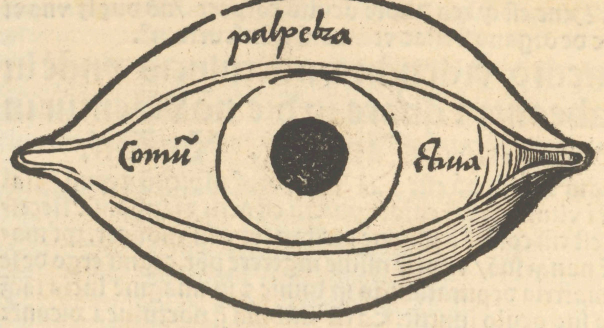
Colorum ſpecies

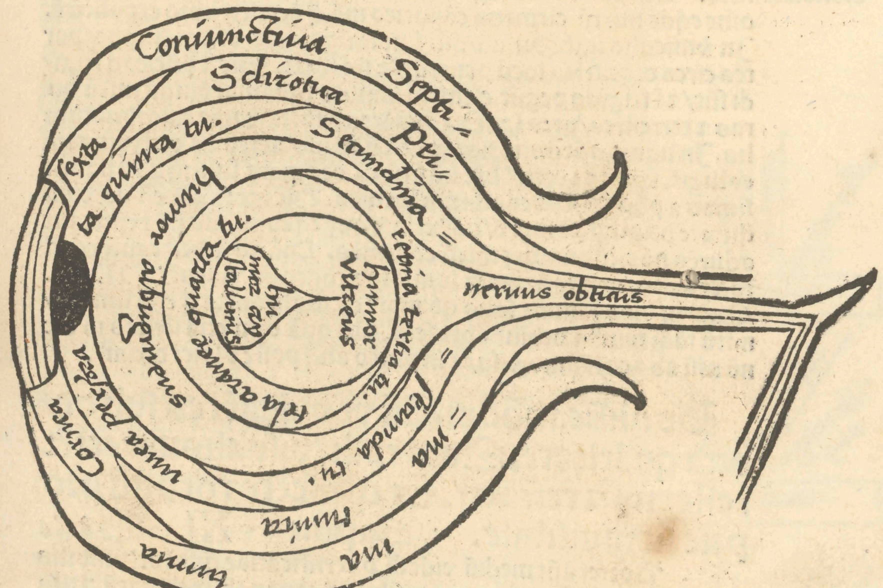
beus/purpureus/viridis/niger: ad quos ceteri reduci habēt ſm nature participationē. Hacten⁹ aūt de obiecto viſus: nunc organum perquiramus. Diſ. Sane.

De organo viſus et natura oculi: qui ex ſeptem tunicis ꝛ quattuor humoribus integratur. Capitulum. IX

Mag. ORganū viſus oculū cōis ſnīa affirmat. Hūc ex pelliculis ſiue tunicis q̄ttuor ꝛ humoribꝫ tribꝫ ītegrari cōptū ē. Prima tunicaꝝ cōſolidatiua dr̄ ſiue ꝯiūctiua: quia totā oculi ſubſtātiā ꝯtinet: ideo fortis eſt ꝛ pinguis: ne hūores quoq̄ mō cōgelari/aut effluere poſſint. Hui⁹ ꝑtē poſteriorē ſcliroticā dicunt. Hec tunica ꝛ ſi alba ſit: diaphona tn̄ nō eſt. ideo in āte foramē habet ne ingreſſum ſpecieꝝ ꝓhibeat: ſil'r ꝛ in ꝑte peſteriore/q̄ ad neruū obticū ꝑtingūt. Hāc ſequit᷑ cornea/cornu albo ꝛ ſubtili ſimillima: clara/lucida/dura/ſolida: ex multꝭ fruſtulis cōpoſita: cui⁹ etiā ſunt q̄ttuor pellicule ſubtiles: et eſt diaphona/vt ſpecieb⁹ ſit ꝑuia. Hui⁹ ꝑtē poſteriorē nōnulli ceruſinā dicūt: aliȷ̄ durā. Poſt eā ē vuea: q2 nigra vt vua: vt ī ea claritas glacial' aliq̄ mō obſcuretur ꝛ ī ea ſpēs reſplēdeāt. ſicut ſubȷ̄icit᷑ plūbū vitro ī ꝯſtitutiōe ſpeculi. In ātea lenis: ītrinſec⁹ villoſa. Hec ſil'r ī ātea foramē habet/ vt ſit ſpecieb⁹ ꝑuia. Hui⁹ extremā ꝑtē ſecūdinā appellāt. Quarta ſubtiliſſima ē ſil'is reti/aranee. hic aranea dr̄. ꝛ poſterior ꝑs retina retinet em̄ hūorē ſecūdū ſubtiliſſimū: quē glacialē vl' cryſtalloidē ꝓpt᷑ lipiditatē appellāt. ī eo ſituant᷑ ſpēs viſibiliū. q̄ vt ī eo figi poſſint aliq̄lit᷑ ſpiſſus ē. Poſt hūc ē humor terti⁹ ī textura venaꝝ. quē vitreū dicūt. claritatē habet q̄ cū cryſtallino ꝯuenit: ruborē aūt ex ſanguie venaꝝ oculū tāgētiū: quē ꝛ ipē digerit: ꝛ digeſtū cryſtalloidi ꝓ nutrimēto mittit. Prim⁹ aūt hūoꝝ albugine⁹ eſt: albugini oui nō oīno diſſil'is. Hic iterpoſitus aranee ꝯtinet cryſtalloidē ipm̄ a duricie cornee ꝛ villoſitate vuee cuſtodit: ꝛ ſuo humore/ne ſiccitate tele circūdātis exiccari poſſit/ꝓſuat. trāſit⁹ foramē vuee corneā ꝯtingit. Oēs hūores ꝛ tunicas ī ꝑte āteriore ꝯcentricas q̄dā aiūt: dēpta ꝯſolidatiua ꝛ hūore vitreo: ne ꝓpt᷑ fractiōes multiplices generet᷑ ꝯfuſio. Aliȷ̄ tn̄ vueā ꝛ corneā ecētricas opinant᷑: et albugineū cornee ꝯcētricū deſcribūt. Glacialis aūt portio ē ſphere maioris: ꝛ vitre⁹ ſphere minorꝭ. Oīm autē horū cauſas/inſuper ꝛ ecētricitatis rōnes exq̄rere/nō tam neceſſariū q̄ꝫ laborioſum videtur. Diſ. Ad reliqua igitur ſermonē vertam⁹. Mag. Oculos rurſus duo nerui cōplectunt᷑: per q̄s ſpirit⁹ viſiuus diffunditur/ꝛ ſpecies viſibiliū deferunt᷑. Sunt hi nerui rami vni⁹ nerui a ſenſu cōmuni ꝓgrediētis: q̄ circa oculos fit bifid⁹: ꝛ ꝑtes ad iſtar fiſtulaꝝ āpliant᷑: ram⁹ dexter oculū dextꝝ/ꝛ ſiniſter ſiniſtꝝ oculū

Oculi declaratio.





cõplectit̃. Loc⁹ aũt bifurcatiõis neruus obtic⁹ dici ſolet: in q̃ et vi
ſio cõplet̃. Hinc eſt ꝙ res duobꝫ oculis cõſpect /nõ due ſꝫ vna vi
detur. Hec de organo: reſtat vt mediũ tranſcurram⁹.

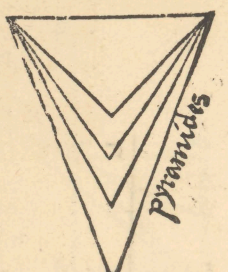
De medio videndi: ⁊ noctulucis vnde lumen habeant: ⁊ quare in die nõ videntur in lumine ꝓprio. Capitulũ. X. Diſ.

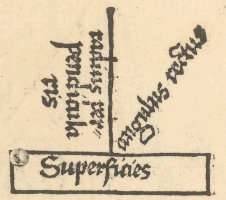
Medium viſus. Ediũ vidēdi qd̃ eſt? Mag. Corp⁹ ꝑſpicuũ ⁊ puiũ/ ⁊ ſal
m tē i vltima ꝑte q̃ colori ꝯiũctũ eſt actu diaphonũ. Neceſ
ſe eſt eñ colorē a lumine excitari: vt viſũ moueat. ꝓpt̃ ma
terialitatē nanq̃ ſuã/ viſui ſe mīme ingerere pōt. gignit ergo de ſe
ſpecies a materia depuratas: q̃s in lumīe ⁊ in imagine lucis tã q̃
in ꝑncipio ſuo oculo īmittit. Ea tñ viſibilia q̃ noctuluca dicunt̃:
cũ intrinſecũ ⁊ cõnatũ lumē habeãt/ etiã in nocturnis tenebris vi
deri poſſunt: vt ſũt q̃dã ligna putrida/ ꝟmiculi/ ſquame piſciũ/ et
Noctuluca ſi[m]ilia. Diſ. vnde hec corꝑa ingenitũ lumē hñt? Magi. Ab igne.
om̃e eq̃dē mixtũ elemētis cõſtat: eo mõ q̃ ꝑcedēti libro expoſitũ ē.
In ꝟmiculis igit̃ q̃buſdã/ q̃m ſine ſanguīe ſũt ⁊ frigidi: ignee par
tes circa digeſtiõis locũ ꝯcurrũt/ ⁊ ibi lucēt. Sic ⁊ piſcibꝫ q̃ frigi
di ſũt/ ⁊ i frigido degũt elemēto/ natura ſquamas ꝑuidit ml̃tũ du
ras ⁊ terreſtres/ ꝑtes igneas ꝯſ̃uãtes ꝓ fortificatõe calorꝫ natura
lis. In lignis aũt putridis/ ignis cũ hũido aereo ad extremitates
colligit̃. Silr̃ ⁊ i ceterꝫ hec nõ ſine cã ordinata ſunt: q̃ꝓ tñ paucis
ſimas a phoꝝ turba enodatas īuenies. Hic ignis aũt eſt vel cum
q̃litate priore q̃ eſt lux: vl̃ poſteriore que eſt caliditas nõ exñte: aut
adurēs nõ eſt: ſꝫ nature mixti cõueniēs. Diſ. q̃d ſubeſt cauſe edici
to/ ꝙ hec corꝑa nõ in die in lumīe ſuo cõgenito vident̃? Magi.
Quia in die a lumine ſolis qd̃ mai⁹ eſt illuſtrant̃. a q̃ etiã lumē cõ
natũ tã q̃ min⁹ ⁊ debili⁹ obfuſcat̃. Ob quã cãm etiã ſtellas in die
nõ niſi ab acutiſſimo viſu/ ⁊ in puteo aliq̃ poſſe ꝯſpici dixim⁹.

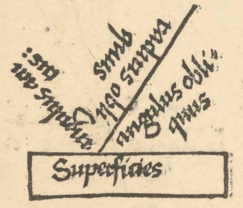
De q̃lificatiõe medij vt videat̃ res ſub debita quãtitate. Quid radi⁹ viſualis: direct⁹: reflexus ⁊ refract⁹. Et ꝙ ꝑfecte rotũdũ ꝓprie ſit inuiſibile. Capl̃m XI Mag.

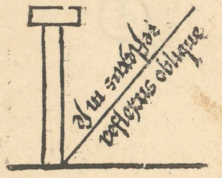
o Portet aũt mediũ vidēdi ꝓ certificatiõe q̃ntitatꝫ viſibilis
ꝑ totũ eē vniforme: ⁊ viſibile ꝓportionabilr̃ elõgatũ. Nlla
eñ q̃ntitas rei īmoderate diſtãtꝫ ē oculo certificabilis. dic
ꝓpoſitio. ꝯ5. ꝑme partis perſpectiue. Vñ ſtellas vix in oui quan
titate iudicamus: que terra longe maiores ſunt. Et ſolus radius
perpendicularis porrigitur directe alterius diaphoneitatis me
dio occurrente. dicit propoſitio prime tertie partis ꝑſpectiue. Hic

radius reflectit̃ per eandeꝫ lineam opaco obſtante. Dis
autē radius oblique incidēs: medio alterius dyaphonei
tatis occurrente: aut frangitur/ aut reflectit̃. Diſ. Cõ
tine pauliſper calami habenas: donec quid radi⁹ ꝑpēdi
cularis ⁊ obliquus: q̃d inſuꝑ inter refrãgi/ ⁊ reflecti inter
Radius viſualis. ſit planius innoteſcat. Magiſter. Radiũ viſualē ſpe
ciem rei viſibilis dicim⁹: nõ vt lineã aut ſuperficiem ma
thematicam ꝓfundo carentē: ſed corporalē ⁊ pyramida
lē: cuius baſis in re viſa/ ⁊ conus in oculo vidente ē. To
iiij. ꝓpoſitio prime ꝑtis ꝓpoſitio. xix. tum autē luminoſum pyramidē ſui luminis in quolibet
puncto medij terminat. ideoq̃ ⁊ oculus in quacũq̃ ꝑte
medij exiſtat/ luminoſũ videre pōt: ſed diuerſe. Nã quã
to pyramis breuior tãto/ fortior: ⁊ ãgulũ coni habet ma
Perfecte rotunda inuiſibilia. iorē: iõ rē repñſentat maiorē. Ex his facile ꝯcludit̃ ꝑfectaꝫ
rotunditatē eſſe inuiſibilē. cũ eñ ſuꝑficies eque a centro
diſtat/ extremitas eius in pũcto indiuiſibili terminatur:
itaq̃ baſim pyramidis fundari nequit. Hinc ⁊ Mercu
rius Trimegiſtus mũdũ ex ſe inuiſibilē dixit: q̃ rotũdus
eſt. Sed ⁊ corpus quodcũq̃ ꝓprie viſibile nõ eſt: q̃ eius
ꝓfunditatē non videm⁹: ſed eius vel ſolos angulos/ aut
latera/ ⁊ extremas ſuꝑficies intuemur. Q, autem ſol et
aſtra rotunda videmus: ex eo eſt/ quia multũ diſtãt: ⁊ py
ramis iã nõ in puncto ſupremo/ ſed linea arcuali ſumit̃.
hec auteꝫ remotiori maior/ ⁊ ꝓpinquiori minor apparet.
Nec talia corpora ſpherica/ ſed plana vident̃. Si quan
do autem aliquid rotũditatis habere cõſpiciunt̃/ ꝑfecta
tamē rotunditas videri nequit. vñ oculus ſuꝑficiē ſphe
re in pũcto cõtingēs nihil eius videret: ſi etiã defect⁹ me
dij nõ obſtaret. Hec in ꝑſpectiuis lati⁹ indagari poſſũt.
Radiorum differentie. Radius directus ſiue perpendicularis eſt ex cui⁹ inci
dentia ſuꝑ ſuꝑficieꝫ ex vtraq̃ parte relinquũtur anguli
recti ⁊ equales. Per oppoſituꝫ dinoſcit̃ radius obliqu⁹.
Radius aũt reflecti dicit̃: qui in occurſu opaci ꝑ eãdē/
aut aliã lineã verſus ſuũ originē proijcit̃. ſicut pila in pa
rietē proiecta reſilit. ſed in hoc eſt differētia. nã eadem pi
la numero per motũ localē reſilit: non autē idem radius
reflectitur: ſed alius a principali obiecto luminoſo gene
rat̃/ ſi vltra diſtantiã qua opacũ occurrit agere ſufficiat.
Radi⁹ ꝟo refrãgit̃/ q̃ in occurſu medij alteri⁹ diaphonei
tatis nõ in directum multiplicatur: ſed verſus perpendi
cularem a puncto incidentie ⁊ fractionis erigibilem ac
cedit: aut a perpendiculari huiuſmodi recedit. Hoc au
tem quomodo aut quãdo fiat ſequentibus concluſioni
nibus manifeſtabitur.





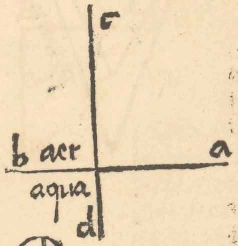




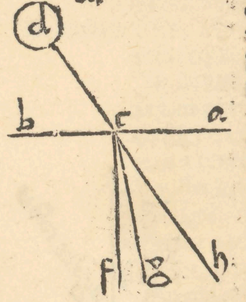
Cur res qñqꝫ videtur maioꝛ vel minoꝛ remotioꝛ vel propioꝛ q̄ꝫ in veritate eſt. Capitulum. XII. Magi.

c

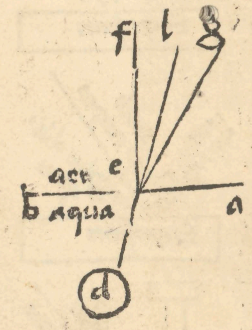
Oncluſio pma. Radius perpēdicularis in ſupficie media diuerſaꝝ diaphoneitatū ꝯiūgēte non frangiť. qꝛ nō eſſet rō quare magis ad vnā ptē q̄ꝫ aliā declinaret. in occurſu tñ opaci in ſe/ vel ad latus reflectiť. Hec ꝯcluſio ptꝫ ex ꝓpoſitiōibꝫ. 14. pme ꝛ pma tertię ptis pſpectiuę cōis. vt ſit ſupficies media inter aerem ꝛ aquam a. b. ꝛ radius perpēdiculariter incidens. c. d.



Cōcluſio ſecūda. Radius oblique incidens in occurſu mediꝭ denſioris ad perpēdicularē frāgitur. patet p ꝓpoſitionē. 15. primę partis. vt ſit ſupficies incidentię media inter aerē ꝛ aquā a b. ꝛ radius oblique incidens d c. veniēs a coꝛpe luminoſo d p aerē in aquā: frangiť in ſupficie media a b. in pūcto c. verſus ppēdicularē c f ꝛ cadit in g. qui ſi medium eſſet vniforme/ procederet in b.

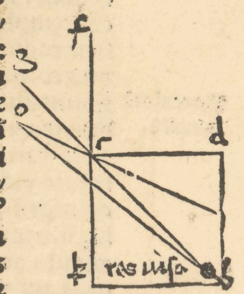


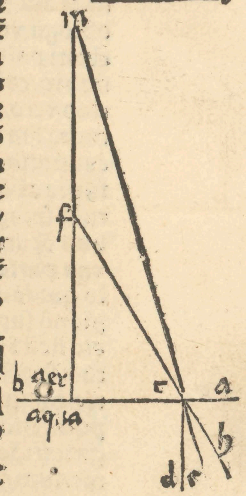
Cōcluſio tertia. Radius oblique incidēs/ veniēs a medio denſioꝛe in rarius a perpēdiculari diuertit. Patꝫ per 16. primę ptis. vt ſit ſupficies media inter aquaꝫ ꝛ aerē a b. radiꝰ incidēs d e. veniens a coꝛpe luminoſo d exiſtente in aq̄ medio dēſioꝛe in aerē mediū rariꝰ: in pūcto e ſupficiei a b frangiť: ꝛ a ppēdiculari q̄ eſt e f. recedit: caditqꝫ in g. q̄ ſi mediū eēt vniforme ꝓcederet in l. Harū aūt duaꝝ cōcluſionū cā eſt/ reſiſtētię ꝛ actiōis diuerſitas. Vñ radiꝰ veniēs de medio rarioꝛe in dēſius/ penetrādo fortiꝰ agat neceſſe eſt: Jō ad ppēdicularē tanq̄ꝫ organi ſuo ꝓpinq̄oꝛē declinat. Ecōtrario aūt q̄ venit de denſioꝛe in rarius/ foꝛtificatione non eget: a perpendiculari euagatur.



Cōcluſio quarta. Locus imaginis rei viſę ē: vbi pyramis ſub q̄ res videť/ cū ppēdiculari (a re viſa verſus ſupficiē mediꝭ rē viſam ꝯtinētis erigibili) ꝯiungiť. Jdeo rem viſam p radios fractos/ extra locū ſuū neceſſe eſt apparere. ꝛ ſic denariū exiſtētē in fundo vaſis/ ſupfuſa aqua ab oculo poſſe conſpici/ qui ab eodē ſine aqua nequit videri. Exemplū cōcluſionis ꝛ primi coꝛrelariꝭ. Sit d c. ſupficies aquę cōtinens rē viſam b. ꝛ perpendicularis erecta b d. ꝛ oculus exiſtens in aere o. radius veniens a viſibili b verſus oculū frangiť in puncto c/ a ppēdiculari c f. ꝛ cadit in o: quę ſi mediū eſſet vniforme/ ꝓcederet in g. Pyramis itaqꝫ ſub q̄ vidꝛ res b. cōiungiť lineę ppēdiclari b d. in pūcto l. in eodē oculꝰ o iudicat eē b. Ptꝫ ꝛ ſecūdū coꝛ

relariū: q̄ꝛ oculꝰ o videt b in aqua p radiū refractū: qđ videre nō poſſet p radiū directū b o. q̄ ꝓpter latus c k. vaſis b c d k ad oculū trāſire nequit. Ptꝫ itaqꝫ rē exiſtētē i medio dēſioꝛi ab oculo exiſtēte in rarioꝛi/ videri ꝓpinquioꝛē: ꝛ ſic maioꝛē q̄ꝫ ſit: qꝛ vidꝛ ſub pyramide breuioꝛe ꝛ angulo maioꝛe. Exēplū eſt b. res viſa ab oculo o in figura pcedēti. Res aūt exñs in medio rarioꝛi/ oculo exiſtēte in dēſioꝛe: vidꝛ remotioꝛ: ꝛ ſic minoꝛ q̄ꝫ ſit: qꝛ videť ſub pyramide lōgioꝛi ꝛ angulo minoꝛe. vt viſibile f exiſtēs in aere viſum ab oculo e. eēñte in aq̄ vidꝛ in pūcto m. Eſt em̄ radiꝰ incidēs f c. q̄ in ſupficie media inter aquā ꝛ aerē a b. i puncto c. frāgiť ad ppendicularē c d. ꝛ cadit in e. q̄ ſi mediuꝫ eēt vniforme ꝓtendereť in h. Pyramis aūt ſub qua vidꝛ viſibile f. cōiūgiť perpēdiculari erectę ab f ꝟſus ſupficiē a b i pūcto m. Hic facile ꝯcludiť q̄re baculus ptē hñs in aqua ꝛ ptē extra aquā fractꝰ apparet. oculus em̄ exiſtēs extra aquā/ eā partē quę eſt extra aquā in loco ſuo videt: illā vero q̄ in aqua eſt/ in loco ꝓpinquioꝛi q̄ꝫ ſit/ iudicat: iō hę ptes directe ꝯtinuatę videri nequnt. Verūtñ oēs hi radiꝭ refracti aut reflexi/ directis ſunt debilioꝛeſ: qꝛ a fonte ꝛ oꝛigine ſuo magis elōgati: ꝛ ex obliq̄tate debilitati. rectitudo em̄ luci cōnata eſt. Hinc etiā p hos res videntur debilioꝛe mō. Vñ ꝛ apl's Jacobꝫ ait: Vir q̄ ꝯtēplať faciē ſuā in ſpeculo/ ꝛ ſe auertēs/ ſtatim q̄lis fuerit obliuiſciť. videt em̄ hō faciē ſuā p radiū a ſpeculo reflexum.





De natura ac diuerſitate ſpeculoꝝ: q̄ i cocleari polito oſtēdi pñt. De ſtella q̄ vidꝛ cū ſole i ſpeculo immerſo aq̄. ꝛ q̄ꝛ idolū rei viſe: nec eſt in ꝓfunditate ſpeculi: nec in aere propinquo: ſed in ſupficie ſpeculi. Ca. XIII. Diſci.

d

E natura ſpeculoꝝ ppauca ſaltē in hac digreſſiōe i mediū ferre/ haud graueris p̄ceptoꝛ amātiſſime. Mag. Ad ſpeculi integritatē reqriť ꝯtinuitas ꝛ leuitas intēſa: ſupficies regularis. Jnſup ꝛ eiuſdē neceſſaria eſt pfecta politura. ptꝫ i marmoꝛe ꝛ chalybe pluribuſqꝫ alijs lapidibꝫ ꝛ metallis politꝫ. Diaphoneitaſ aūt ſi ſpeculari coꝛpi acciderit/ neceſſario opaco aliq̄ ſubduciť ſupficiē eiꝰ terminātē. ob id diaphonis/ vt ſūt vitra/ plūbū ſupponitur: vt radiꝭ ptrāſire ꝓhibiti/ ad videntē reflectanť. Quod autē plumbū vitro/ hoc aquę eſt fundus terrę. radios em̄ aquā intrare manifeſte ꝓbat: q̄ꝛ oculus exiſtēs i aqua ſolē videre poteſt dire

cte. Radios aũt nõnullos a ſupꝑficie aque reflecti/ex eo deducitur:
ꝙ in ea tãq̃ ſpeculo ⁊ ſolẽ ⁊ cetera obiecta oculus exiſtens in aere
contemplatur. ⁊ ſi aqua fundum nõ haberet: nihilominus in ſup
ficie radios aliquos reflecteret. Omnis em̃ ſupficies media inter
duo corpora diuerſarũ diaphoneitatũ rõnẽ ſpecularẽ participat.
Speculorũ genera. Sunt autẽ ſpecula varia: q̃dã nãq̃ ſunt vniformia ⁊ plana: in q̃
bus res videri poteſt vti eſt: ꝯuerſa tamẽ: ⁊ dextra videtur ſiniſtra
⁊ ecõtrario: maxime aũt aqua quieta. Hinc Uergilius. nuꝑ me in Uergili⁹ in
littore vidi Placidum dũ ſtaret mare ⁊c̃. Sanguis hominẽ oſten Bucco.
dit nigrũ ⁊ pallidũ: oleũ iuuenilẽ ⁊ amabilẽ: gladius latũ aut ob
lõgũ. hec aũt potius diffoꝛmiũ ſpeculoꝝ naturã participãt. Sunt
aũt iſta aut cõcaua/aut cõuexa. Cõcaua rẽ maioꝛẽ: interdũ ꝟo mi
noꝛẽ aut eq̃lẽ: cõuexa minoꝛẽ reꝑſentãt. ⁊ latã q̃dẽ/ſi ſint ſphérica:
oblõgã vero/ſi fuerint pyramidalia aut colũnaria. Oĩa hec in co
cleari polito cõtinent: in manubꝛꝭ q̃dẽ baſi/planũ: in colũna ma
nubꝛꝭ/colũnare vel pyramidale: ſinus aũt ab intra/cõcauũ: exte
rius vero/ꝯuexũ oſtẽdit. Accedit aũt imagini rei viſe multiplex va
riatio ſm diuerſum ⁊ obiecti ⁊ ſpeculi ſitũ. Uñ in ſpeculo ml'te cõ
cauitatis ps inferioꝛ appet ſupioꝛ ⁊ ecõtrario: eo ꝙ vna ps ſpecieꝝ
ſupꝛa aliã ꝓiciat. In cõcauis inſuꝑ ſpeculis eiuſdẽ rei/plures q̃t
tuoꝛ imaginibꝫ appere nõ pñt: eo ꝙ in ipſo ad eũdẽ oculũ/in pluri
bus q̃ȝ in q̃ttuoꝛ punctis reflectionẽ fieri ſit ĩpoſſibile. Speculũ in
vna parte ꝯcauũ/⁊ altera planũ duas reꝑſentare põt facies. in col
lo quidẽ cõiũctas/ſi ſit planũ inferius: aut in vertice colligatas/ſi
planũ ſuperius ſituetur. Sic ⁊ in ſpeculo ĩmerſo aque ⁊ ſoli obie
cto ſtella videt: que ſtella nõ eſt/ſȝ ſecũdariũ ſolis idolũ ex diuerſi
tate ſupꝑficieꝝ ſpeculi ⁊ aque reſplẽdẽs. In alijs tñ lucidis hoc fie
ri neq̃t/ꝓpter radij debilitatẽ. Hec aũt enucleatius in perſpectiuis
ꝑquirenda ſunt: ad reliqua ꝓperemus. Diſ. Reſtat qꝺ forti⁹ an
git: an idolũ obiecti in aere ꝓpinquo/aut pꝛofunditati ſpeculi ſit ĩ
merſum/nec ne? Mag. Neutrũ affirmo: ipm̃ equidẽ in aere ſpe
culo ꝯtiguo nõ eſſe/hoc maxime appꝛobare videt: ꝙ tali aeris par
te ꝯtinue agitata ⁊ variata/idolũ rei viſe immobile perſiſtit. vt foꝛ
tiſſimo ſubtiliq̃ȝ ante ſpeculũ vento ſpirãte. qꝺ vtiq̃ȝ neutiq̃ȝ fieret:
ſi idolum hic aer contineret. Motis em̃ nobis inquit Ariſtoteles Ariſto. in topicis.
mouentur ⁊ ea q̃ in nobis ſunt. Rurſus autem idolum ꝓfundita
ti ſpeculi immerſum nõ eſſe. ꝓpoſitio. 19. 2. partis perſpectiue ad
iuncto cõmẽto late oſtendit. Q, autem idolum quãdoq̃ȝ pꝛofun
dius ĩmerſum videtur: ex diſtantia obiecti eſt/ad cuius ſitũ ⁊ mo
tum idolum variatur: ⁊ nõ ad motũ ſpeculi. Uñ ⁊ res viſibilis in
tanta pꝛofunditate ſpeculi apparet/quãta eſt eius a ſpeculo diſtã Auguſtinus
Mirabile ſpeculoꝝ tia. Mirabile tamẽ quoddã in ſpeculis reperiri eſt/qꝺ etiã Augu
ſtinus ad nebꝛidiuȝ occultũ eſſe dixit. Q̃uis ſpecula ingentia ſint/
nõ reddunt maioꝛes imagines q̃ȝ ſunt coꝛpoꝛa: etiam bꝛeuiſſima

obiecta. in ꝑuis aũt ſpeculis ſicut in pupillis oculoꝛũ/⁊ ſi magna
facies ſeſe opponat: bꝛeuiſſima tñ imago ꝓ modo ſpeculi foꝛmat.
Hic aliquid latet. Pꝛobabilius itaq̃ȝ videt: idolũ rei viſe in ſupꝑfi
cie ſpeculi recipi: nõ q̃dẽ ſupꝑficieten⁹/ſed in puncto ſaltẽ naturali.
Huius aũt certiſſimũ argumẽtũ eſt: ꝙ nõ maius in maioꝛe/nec mi
nus in minoꝛe apparet ſupꝑficie. Sil'r ſi ſpeculũ frangit: in q̃libet
parte totũ videt: ⁊ celi medietas in ꝑuo ſpeculo cernit: q̃ vtiq̃ȝ nul
latenus fierẽt/ſi dimẽſio longitudĩs ⁊ latitudinis attenderet. Nec
idolũ dimẽſiones habet: ſed eſt dimẽſionũ ſpẽs. ſicut foꝛma lapi
dis exiſtẽtis in anima indiuiſibili. Hoc aũt neceſſariũ eſſe dinoſci
tur vt ſpẽs in oculo diſtinctim ꝑ partes locari/⁊ rem vt eſt in ſuis
lineamẽtis repꝛeſentare poſſint. Nec idem idolum eſt qꝺ videtur:
ſȝ ſꝑ aliud ⁊ aliud ad ꝑſentiã obiecti generat. Hoc aũt ex eo appa
ret: ꝙ ad ſitũ ⁊ motũ obiecti/variatur ſitus ⁊ motus idoli: nõ eiuſ
dem vt diximus in numero/ſed ſimilis ꝑ cõtinuatã generationem
in ſpecie. Poſſibilitas aũt dictoꝛũ facile apparebit: ſi viſionem ab
angulo pyramidis cui⁹ baſis eſt in re viſa fieri cõſideram⁹. Hinc
ꝓpoſitio. 15. ſecunde ꝑtis perſpectiue aſſerit: a ſupꝑficie ſpeculi infi
nitas fieri cõpletas reflectiões foꝛme rei viſibilis. Hec oĩa ex ꝑ
Guictilo Alacen Bacchon ſpectiua Guictilionis Alacen Bacchonis ⁊ alioꝛũ: inſuꝑ ⁊ libꝛo
de ſpeculis latius demonſtrari habent. ꝑſens autem communioꝛa
ꝑlibaſſe ſufficiat. Ad methodũ noſtrã/vnde longius digreſſi ſum⁹
iam tandem reuertamur. Diſ. optime. Uerumtñ qꝺ paulo ante
hac de viſiõis mõ cõmemoꝛabas/indiſcuſſũ haud ꝑtermittas.

De modo videndi: ſi fiat extra mittẽdo vl' intus ſuſcipiẽdo. ⁊ quõ oĩs ſenſatio ſit via aſ ſimilatiõis vñ ſpũs ſenſitiui oĩno a ſenſibili bus ſũt depurati. Ca. XIIII.

Mag.
Plato lincolnienſis. Ariſtoteles Alchindus. V Iſionẽ fieri ꝑ egreſſum ſpũs viſibilis/⁊ ab oculo ad rẽ vi
ſam nõ cõtẽnẽde auctoꝛitatis viri tradidere. ⁊ Ariſtoteles
cauſam aſſignãs cũr oculi ꝓfundi/aut in puteo exiſtentes
clarius vident: idem ſentire videt: cũ ait id ob hoc fieri/ꝙ radij ex
euntes min⁹ diſpergunt. Hũc ſpũm ĩmaterialẽ ⁊ agillimũ dicũt: Oculuſ ſpũs agillimus
vt in momẽto ad remotiſſima etiã viſibilia egredi ⁊ regredi poſſit.
Sunt tñ q̃ ſpẽs viſibiliũ ⁊ egredientẽ ſpiritum in medio ꝯcurrere
imaginantur. Hanc poſitionẽ de egreſſu ſpũs/foꝛtaſſe nõ oĩno eſ
ſet difficile ſaluare. a multis tñ tanq̃ȝ phie ⁊ perſpectiue diſſona ex
plodit. Ea ꝓpter ⁊ nos cõioꝛẽ ſniam amplectẽtes: dicamus viſio Modus videndi.
nẽ fieri ꝑ receptionẽ ſpeꝝ viſibiliũ in oculo: ꝑ modũ pyramidis: cu
ius baſis in re viſa ⁊ con⁹ in oculo eſt. Spũs aũt viſiuus lucidus
et clarus/⁊ a cerebꝛo ꝑ neruos (de q̃bus ſupꝛa) ad oculos vſq̃ȝ de
ſcendẽs: ⁊ a ſpeciebus ĩmutatus/ſenſatione confuſa regredit: ad

cuius regreſſum excitata anima/⁊ cernens diaphoni ſui puriſſimi ⁊ penitus incolorati ſupficiem/ in ſimilitudinē tingi:ſe conuertit ad obiectū/vnde ſplendor venit:⁊ ipſum diſcreta ſenſatione per-
De viſione exteriore vide.c.ij.li.xj. de trini.
cipit.Fit autē hoc aſſimilationis via.Sicut em̄ cera flexibilis:artificis īgenio cōfiguratꝰ rei artifici ꝑſentialiter appoſitę: vtputa faciei humanę/leonis/vel aſini:nec artifex hanc cōfigurationē facere poſſet/ſi animā nō haberet.ſi igitꝰ cera eſſet aīata:mēs intus exiſtens/cōfiguraret ceram oīm figurę ſibi ꝑſentatę.Sic ſpūs viſiuꝰ animatus anīa ſenſitiua/ꝑ animā cōfiguratꝰ ſpeciei viſibili: quaꝫ offendit in oculo.Patet igitur diſcretā viſionē ſine attentione rationis fieri nō poſſe:quādoquidē multos ꝑtereuntes (quoꝝ ſpēs in oculos recipimus)minime agnoſcimꝰ:dum attenti alijs/nō aduertimus.Pariformiter de auditu/olfactu/guſtu/⁊ tactu intelligendum eſt.Nā ſicut ſpūs in oculo cōfiguratꝰ ſpeciebus oculorū: ita in aure aſſimilatur ſpeciebus ſonorū:in naribꝰ ſpēbus odorū: in lingua ſpēbus ſaporū:⁊ in toto corpore ſpēbus tāgibiliū. Operepreciū eſt igitꝰ huiuſcemodi ſpūs a ſenſibilibus omnino eſſe depuratos:ne intus exiſtens extranea ꝓhibeat.Vn̄ ſi ſpūs viſiuꝰ colore participaret:nō indifferenter oēm colorē/ſed eum tm̄ quo tinctus eſſet ꝑciperet.quēadmodū videns ꝑ vitrum rubeū oīa viſa rubea exiſtimat.Spēs ei mutuo ſe tingunt.ait ꝓpoſitio ꝑma ſecūde ꝑſpectiuę.Hactenꝰ de viſu:nūc auditū ꝑcurramus. Diſ. Id ꝓmiſſorū ordo expoſtulat.

Q) viſus ⁊ auditus ſint ſenſus diſcipline. Auditꝰ definitur:organū ⁊ mediū audiendi declarātur. Capi.XV. Mag.

v Erū quidē:nā in ordine ſenſuū auditū ſecundū obtinere locum ꝑhi tradidere:qꝛ ꝑter viſum ſentit remotiꝰ/⁊ ad diſciplinam magis eſt neceſſarius.ꝗ em̄ a cunabilis diſcimꝰ:
Auditus.
aut viſu/aut auditu ꝑcipimus. Eſt aūt auditus potētia ſenſitiuę apprehenſiua ſoni in aure mediāte aere vl' aqua. Diſ. In hac deſcriptione ſil'r obiectū/organū/⁊ medium auditꝰ enumeraſſe videris.Sonū em̄ obiectū/aurē organū/aerē vel aquā mediū auditus accipio. Mag. Sane accipis:⁊ eo quidē facilius quo hęc ſepius audiſti. Diſ. Uerum.nā in principio logices ⁊ in muſicę theorematibꝫ de ſono haud obſcure diſſertū eſſe memini. Hic tn̄ ⁊
Auris.
organum ⁊ mediū latius veniūt explicāda. Mag. Auris (in ꝗ organū auditꝰ) ſubſtātia ē cartilaginoſa:vt fortitudine ſua ſit ſemper patula. Tortuoſa vero ⁊ anfractibꝰ ornata:ne extrinſica ⁊ auditui inimica/ipſū ꝗ quo mō ꝑ ſubitū ingreſſū lędere poſſint. In ꝓfundo auris os quoddā eſt poroſū/ſiccū ⁊ durū:in ꝗ rurſus pellicula ꝗdā (quā alij meringā/ alij timpanū auris vocāt) aere cōnaturali repleta cōtinetꝰ:ſpēbus ſoni prorſus vacua:vt oīm ſono aſſimilari poſſit.Mediū audiendi/aerē vel aquā eſſe ex eo manifeſtū

eſt:ꝙ auris ſana in vtroqꝫ conſtituta ſonū percipit.audiunt enim in aere aues:⁊ in aqua piſces.Unde etiā circa aquas ſilentiū faci- Piſces audiunt.
mus/ſi quando prendere piſces attētamꝰ. Diſ. Quis his cōtradicere poſſet?ſed modū audiendi dilucida.

De mō audiendi.et quare dormiētes patētibus auribus nō audiūt. Inſuper qualr orbicularis multiplicatio ſoni a Boetio declaratur.et ꝙ idē ſonus ꝑ diuerſas ſpecies a pluribus auditur. De ſono echo.et quō ꝑ murū audire poſſumꝰ. Inſuꝑ qualr ſonus acutus ſtuporē dentibus ingerat. Ca.XVI. Mag.

a Cerebro neruꝰ quidā ꝓtenditur:⁊ paululū ꝓgreſſus bifurcatur:cuius rami ſinguli ad ſingulas aures deſcendunt/ Modus audiendi.
ſpiritum auditiuū ad timpanū vſqꝫ deferentes: quia ſpeciebus ſoni aerē incluſum pulſantis immutatꝰ:⁊ his cōfiguratus regreditur:ad cuius regreſſuꝫ excitata anīa/ipſū īmutatū cernēs: ad obiectum vnde ſpecies multiplicantꝰ ſe cōuertit/ipſumqꝫ diſcrete percipit. Egreſſum autē ſpiritus ſenſibilis ad organum eſſe neceſſarium/ex hoc facile patet:ꝙ in ſomno ſonus in aure receptus Dormientes nō audiunt.
multotiens minime auditur. Nerui equidem vaporibus opilati/ ſpiritum audibilē exire prohibent.fortior autē ſonꝰ meatus apit: ⁊ cauſato calore vapores reſoluit.hinc ſpūs audibilis exiēs dicto
Boetius.j. muſice.xiiij.
modo īmutatur. Multiplicationeꝫ vero ſpeciei ſonorę ab obiecto verſus aurē: Boetius vir vtiqꝫ doctrina ⁊ eloquio clariſſimꝰ in ꝑmo muſicę per ſimile manifeſtat dicēs: Cū in paludibus vel quie- Soni multiplicatio.
tis aquis iactū eminus mergitꝰ ſaxū:prius in paruiſſimū orbē vndā colligit:deinde maioribus orbibꝰ vndarū globos ſpargit:atqꝫ eouſqꝫ dum fatigatus motꝰ ab eliciendis fluctibus conquieſcat. ſemperqꝫ poſterior ⁊ maior vndula pulſu debiliore diffunditur:ꝙ ſi quid ſit qđ creſcentes vndas poſſit offendere/ſtatim ille motus reuertitur:⁊ quaſi ad centrū vnde profectus fuerat retōditur. Ita igitur cū aer pulſus fecerit ſonū/pellit aliū proximū: ⁊ ꝗdāmodo fluctū aeris ciet:itaqꝫ diffunditꝰ:⁊ omniū circūſtantiū ſimul ferit auditum. Atqꝫ illi eſt obſcurior vox/ꝗ longius ſteterit:qm̄ ad eum debilior pulſi aeris vnda peruenit. Diſ. Unus itaqꝫ ſonꝰ numero ab oībus circūſtātibus ꝑcipitur? Ma. Ideꝫ ⁊ vnus/ ꝑ diuerſas tn̄ ſpēs.ſicut idē color a pluribꝰ ſimꝉ videtꝰ. Formato enim ſono:alię eiꝰ ſpecies multiplicantur verſus aurem meaꝫ qui ſum ad dexterā:alię verſus tuā ꝗ es ad ſiniſtrā:ſimiliter alię ab ante ⁊ retro:ſurſum et deorſum in modum ſphęre. ſicut globus ignitus

oꝛbicularitér de ſe diffundit radios:⁊ in quolibet puncto medij py
midem ſub qua videri pōt termiat. Diſ. Intelligo. Sed vnde ē/
ꝙ ſiluas muros quoqꝫ nobis vocantibus reclamare audimus?
Ma. Audiſti ſonū ⁊ eius ſpēs in occurſu obſtaculi reflecti:⁊ ad
locum vnde ꝓfecti fuerāt quaſi ad centrū retōdari. ſi igiť reflectio
ſit foꝛtis/ad aures noſtras vſqꝫ ꝑueniunt. Sic eundē ſonū quem
oꝛe emiſimꝰ/reflexe ꝑcipimꝰ:mō tñ debilioꝛe:qꝛ virtutes reflexę di
rectis ſunt debilioꝛes. Hic ſonus reflexus a gręcis icho/latine ve
Echo. ro echo ꝓferri ſolet. Attamē nō ita ſonū reflecti accipiendū ē:vt oī
no nulla eius ſpēs murū aut obſtacula penetret. experientia nāqꝫ
teſtať ꝑ murū/parietē/aut ſimilia auditionē fieri:⁊ ſi nōnūqꝫ cōfu
ſam. in penetratiōe nempe figura ꝯfundiť/ſubſtantia remanente.
hinc ſępius ſonū audimꝰ:ſed an ne vox ⁊ qualis ſit/nō ꝑcipimus.
Sic coloꝛū nōnullas ſpēs opaca penetrare dicūt:q̄ a viſu acutiſ-
ſimo/⁊ linceis oculis appꝛehendi pñt. Diſ. Subeſt queſtiuncu
la:cuius ſolutio tractatū de auditu claudat. Eſt autē:qua via ſo-
Unde ſtupoꝛ dentium nus acutꝰ dentibꝰ ſtupoꝛē ingerere poſſit? Ma. Neruꝰ ſenſitiuꝰ
in mādibula ſingulis dētibꝰ ramuſculꝭ colligať. huic neruꝰ audibi
lis ꝯiūgitur:quē quidā acutioꝛes ſoni penetrātes ramuſculos ner
ui ſenſibilꝭ pulſāt/⁊ obſtupeſcere faciunt Di. Optie:nūc olfactum
videamus.

Quid olfactꝰ. quid odoꝛ. quō gñetur: ⁊ q̄ odoꝛis ſpēs. de oꝛgano olfactꝰ. Et q̄re hō nō niſi excellētia olfacit: et q̄ aīalia ī ſingulis ſenſibus homini p̄ſtant. Ca. XVII Mag.

Olactus o Lfactus eſt potentia ſenſitiuę appꝛehenſiua odoꝛis ꝑ na-
res:mediāte aere vel aqua. Obiectū em̄ olfactꝰ eſt odoꝛ. oꝛ
ganū in naſo. mediū aūt aer vel aq̄. Diſ. Odoꝛ q̇d eſt?
Odoꝛ Mag. Eſt paſſio ſicci digeſti in humido: alteratiua olfactꝰ de
potētia in actū. Uñ cū ſiccitas terreſtreitati cōiuncta vi caloꝛis in
humido digeriť/gñatur q̄litas quā odoꝛē dicimꝰ. Pateť ī pomis:
in q̇bꝰ ſiccitas terreſtris in humido/caloꝛe ſolis digeriť donec odo
riferū fiat pomū. Diſ. Pꝛincipia igiť odoꝝ ſūt ſiccitas in humi-
ditate ⁊ caloꝛ agenſ? Ma. Aperte dicis. hęc aūt p̄ncipia quia in
harmonia ⁊ ꝓpoꝛtione variaňť:nec ſemꝑ eodem mō cōcurrūt:hinc
Species odoꝛis. varię odoꝛū ſpecies gignūtur. q̄ ſūt odoꝛ aromaticꝰ/ſalſus/ ama
rus/acutus acetoſus/ſtipticus/ponticus/vnctuoſus/dulcis/ in
ſipidus ſiue fętidus:⁊ ſi qui alij reperiunť ad hos reduci habent.
Diſ. Oꝛganū deſpiciamus. Ma. Oꝛganū olfactꝰ in cerebꝛo
Oꝛganum olfactus. ſupꝛa naſum ſitum eſt:ne facile poſſit a ꝯtrijs offendi. Sunt autez
duę carnunculę ad modū māmillarū cōcauę ⁊ ſpongioſę: verſus
cerebꝛū ſuſpenſę:habētes cooꝑculū q̇d ꝑ aeris īſpirationē ⁊ reſpi-

rationē aperitur ⁊ claudiť. Id oꝛganū natūra calidū ⁊ oīm odoꝛū
expers eſt: vt oīm ſit ſuſceptiuū. In hoīe autē ꝓpter magnitudinē
cerebꝛi/cuius cōplexio frigida eſt olfactꝰ multū lędiť:ideo nō niſi
excellentia olfacit:ob hęc rariſſime etiā odoꝛū ſomnia patiť. Uñ a
quibuſdā dictū. ē: Nos aper auditu:linx viſu: ſimea guſtu: vultur
olfactu:⁊ aranea tactu excellit.

De medio ⁊ mō olfaciēdi. Et ſi odoꝛ realiť vł ſpūalr ꝑ mediū diffūdať. Ca. XVIII. Diſ.

d E medio q̇d noui affers? Ma. nihil. Nā ſicut ſonꝰ ꝑ aerē
vel aquā ad auditū vſqꝫ ꝑuenit:ita ⁊ odoꝛ. olfacimꝰ enim
nos in aere:⁊ in aq̄ piſces. Diſ. Olfaciēdi aūt modꝰ q̄s ē? Modus olfaciendi.
Mag. A coꝛpoꝛe odoꝛifero/caloꝛe reſoluēte/odoꝛ ꝑ mediū diffū
ditur vſqꝫ ad nares:ibi īſpiratiōe attrahiť:⁊ apto cooꝑculo ad car
nunculas ꝑtingit:ad q̄s rami vnīꝰ nerui a ſenſu cōi exeuntis ꝓtē-
duntur:ꝑ quos ſpūs olfactiuus delatꝰ in occurſu ſpecierū odoꝛis
immutatur:fitqꝫ olfactio cōfuſa. anima aūt ad regreſſum ſpūs ex-
citata cernēs ipſum īmutatū ſpēbus/ſe ad obiectū vnde huiuſce
ꝓceſſere ſpēs cōuertit:ipſumqꝫ aſſimilatiōis via ſecernit atqꝫ diju-
dicat. Uerūtamē de odoꝛis ꝑ mediū multiplicatione eſt nō parua
inter phos diſceptatio:alijs opinantibꝫ odoꝛē nō ꝑ ſpecies ⁊ ſpūa Si odoꝛ realiter vel ſpiri
liter/ſed realiter a coꝛꝑe odoꝛifero vſqꝫ ad oꝛganū ꝑuenire:qꝛ ꝑ lō tualiter ꝑ me
ginqua terrarū ſpacia ꝑcipiť. Unde ⁊ vultures occiſoꝝ cadauera diū diffundiť
ante Troiā ꝑ quingēta miliaria olfeciſſe ſcribūtur. Species autez
ꝓpter ſui ſpūalitatē citius in multiplicatiōe deficiūt. Accedit ad h̄:
ꝙ nōnulli habitatoꝛes indię odoꝛe cuiuſdā pomi viuere: a quo et
diutius ſeiuncti emoꝛi dicūtur. Spēs aūt a materia ſequeſtratę:
nec calidę/nec ſiccę ſunt:nec nutrire/aut cerebꝛi humiditatem et
Ambꝛoſius. frigiditatem tēꝑare pñt. Odoꝛ autē (vt ait ſanctꝰ Amb. in hexa.
lib. 6. ca. 6.) ideo nō ꝑfunctoꝛie trāſit/ſed diutiꝰ inhęret naribus:
vt cerebꝛū ſenſuſqꝫ depaſcat. Ab alijs vero oppoſitam partē. nō oī
no reſpuentibus/diciť:odoꝛē in pꝛincipio realiter ꝑ fumalem eua-
rationē ꝑ medium tranſire:circa oꝛganū autē iam nō realiter/ſꝫ
per ſpecies diffundi. ſpūs em̄ olfactibilis ob ſui ſpūalitem nō niſi
a ſpeciebus poteſt immutari:ſenſibile quoqꝫ ſupꝛa ſenſum poſitū
nō ſentitur. Diſ. Hęc opinio ſingula concoꝛdans/ amplectēda
videtur. ad alia ꝓgrediamur.

Quid guſtꝰ. quid ſapoꝛ. q̄ eiꝰ ſpēs:⁊ quō generantur. de medio ⁊ mō guſtādi. et cur febꝛicitāti dulcia videāť amara. Ca. XIX. Ma.

q Ui ſequiť in oꝛdine ſenſuū Guſtus/eſt potētia ſenſitiuę ap Guſtus.
pꝛehēſiua ſapoꝛis ī ligua/medio humido ſaliuali. Sapoꝛ

equidem guſtus obiectū: in lingua organū: ⁊ humidū ſaliuale eſt
Sapor medium. Diſ. Saporē deſcribas. Mag. Sapor eſt paſſio ſeu
qualitas humidi digeſti in ſicco terreſtri: alteratiua guſtꝰ de potē-
tia in actum. Nā ſicut odor generatur ex digeſtione ſicci in humi-
do: ſic ecōuerſo ſapor generaf ex digeſtiōe humidi in ſicco. vtrobi
qꝫ autē cauſa efficiēs eſt calor ſolis vel ignis. vnde ⁊ fructꝰ īmatu-
ri cocti igne dulciores efficiunf. Et ſicut ex diuerſo cōcurſu ī har-
monia ⁊ ꝓportione ſicci in humido cum calore / odores multi ꝓue-
niunt: ſic ex multifario cōcurſu humidi in ſicco cum calore diuerſi
Saporis ſpecies. ſapores procreantur. q̄ ſunt ſapor inſipidus / dulcis / amarꝰ / acu-
tus / ſalſus / acetoſus / ponticus: ſtipticus / vnctuoſus / inſuauis /
aſper ⁊ durus: ⁊ ſi q̄ alij reperiūtur horū naturas participāt. Ex q̄
manifeſtū eſt: odoꝝ ⁊ ſapoꝝ principia ita eſſe cōnexa vt ſeparatim
non inueniantur. ſic nec he qualitates: q̄obrē etiā in nobis cōcur-
runt. Diſ. Aperteloqueris: ad organi explanationē nunc ſtilum
Organum guſtus. vertas. Mag. Organū guſtus nerꝰ quidam eſt a cerebro de-
ſcendens: in lingua ramificatus: ⁊ ꝑ eaꝫ ad inſtar retis expanſus.
Mediū aūt eſt caro lingue poroſa / humido ſaliuali delibata. Cū
Guſtandi modus. igitur hic ſenſus omī aīali ſit neceſſarius: nulli taliū lingua aut
caro loco lingue deeſſe pōt. Cū itaqꝫ ab obiecto ſapori fero ſpēs ꝑ
hoc mediū vſqꝫ ad organū multiplicanf: ſpūs guſtatiuꝰ ꝑ dictum
neruum deſcendēs / in occurſu ſpērum imutaf: fitqꝫ guſtatio con-
fuſa. regreſſo autē ſpū / anima excitatur: ⁊ cernēs ipſū imutatum /
ad obiectū vnde multiplicanf ſpēs ſe cōuertit / ipſumqꝫ dijudicat.
Cur febricitanti oīa ſūt amara. Diſ. Unde aūt febricitās dulce / amarū iudicat? Ma. Ex eo:
quia pori lingue eiꝰ impleti ſūt crudis ⁊ amaris fumoſitatibus a
ſtomacho aſcendentibꝰ: ꝑ quas dū ſpēs saporis multiplicantur / a
maritudinē cōtrahūt. ſicut ſpēs luminis trāſeūtes vitrū coloratū
tinguntur: aut q2 intꝰ exiſtēs fortiꝰ mouet.

Tactꝰ q̄ omni aīali neceſſariꝰ ē definif. obiectū organū et medium tactꝰ enumerātur: et quare obiecta ſenſuū cōtraria amplectantur apitur. Hinc viſio corporalis ⁊ ītellectualis beatoꝝ iucūdiſſima oſtentatur. Et hō melioris tactꝰ eſſe ꝓbatur: inſuꝑ quō tactꝰ plēs ſenſus et organū habere circa cor exponitur Capitulum. XX. Mag

Oſtremo loco ſenſuū Tactū collocauimꝰ: q̄ omī aīali ita
p neceſſariꝰ eſt: vt ſine eo / ſilr ⁊ guſtu (q̄ q̄dā tactꝰ ē) nequaq̄
viuere poſſit. ꝑ ipſū nāqꝫ vite ꝯṫria fugit: ⁊ amica ꝓſequif.

Eſt eīm tactꝰ potētia ſenſitiue anie / apphēſiua q̄litatis tangibil; Tactus.
in neruo expanſo ad inſtar retis ꝑ totū corpꝰ mediāte carne. Hic
nerꝰ / quē ⁊ organū tactꝰ dicimꝰ: a cerebro orif: ꝑ ceruicē ad me-
dullā ſpine dorſi deducif: ⁊ ꝑ illā q̄ ꝯtinef in oſſibꝰ / q̄bꝰ ſpina dorſi
cōiungif / inde tenuiſſimis q̄ſi riuulis ꝑ cūcta ſe mēbra diffundit.
Diſ. Cū hic nerꝰ organū tactꝰ ſit: carnē ipſū cooperientē medi
um tangendi: qualitatē vero tangibilē obiectum tactꝰ intelligo.
Magi. optime. Nec iſta dilucidatione egēt: niſi forte / vt ꝑ qua
litatem tangibilē ītelligas / cōe quoddā ad calidū / frigidū / humi
dum ⁊ ſiccum: ad quas qualitates ſecunde reducunf. de q̄bus li-
bro nono cū de trāſmutatiōibꝰ elemētorū ageref / dictū eſt ſi memi
niſti. Diſ. Memini. Sed vnde eſt q̄ nō mō tactꝰ / verūetiā omni
um ſenſuū obiecta contraria cōplectunf? Ma. Ex eo: q2 ſenſiti-
ue cognitio debilis eſt: nec ſine cōtrarietate differentias ſenſibiliuꝫ
facile apprehenderet. ſagax igif natura obiectis cōtrarietatē indi-
dit: oppoſita eīm iuxta ſe poſita magis eluceſcūt. hinc ⁊ ipſorū ea-
dem ē diſciplina. Uerūtñ hec ꝯtrarietas in obiectis / ita ad ſenſum Contrarioꝝ ſenſatio.
moderata eſt quadā harmonica ꝓportione: vt excellēs ſenſum cor
rūpat: diſcōueniēs dolorē cauſet: delectationē vero debite ꝓportio
natuꝫ ingerat: ⁊ quidē tāto maiorē / quāto q̄d ſentitur plus de na-
tura obiecti ꝑticipat. viuere eīm ſenſitiue eſt ſentire: ⁊ obiecto ſuo re
fici. Uñ ſi viſibile eſſet q̄d lucis / lumīs / ⁊ oīm colorū naturas īclu
deret: id delectabiliſſimā viſui ꝓportionato ſenſationē ꝑſtaret. Pa
riformiter ⁊ de alijs ſenſibus dicenduꝫ arbitror. Qualis igif iſtec
erit viſio quo oculꝰ beati perfectiſſime diſpoſitꝰ intuebif humani-
tatem chriſti: oīm viſibiliū pulchritudines cōplectentē? Qualꝫ de-
niqꝫ viſio / oculi intellectualis intuentis intimiꝰ diuinitatē: nō mo
do viſibiliū / ſed ⁊ oīm ſenſibiliū ⁊ intelligibiliū exemplar ꝑfectiſſi
mū? Diſ. Qualis ſit neſcio: ſed mirū in modū gaudioſam ex his
j. Cor. ij. Eſaie. lxiiij. facile coniecto. Ma. Sane dicis: qualis ſit neſcio. Nā nec ocu-
lus vidit: nec auris audiuit: nec in hor hominis aſcendit / q̄ ꝑrepa
rauit deus diligētibus ſe. teſtatur ille q̄ raptus in tertiū celū vidit:
et arcana audiuit q̄ nec loqui licet. Sed vnde digreſſi ſumꝰ reuer-
tamur. Sicut eīm ſenſibilia non eque rationē obiecti ꝑticipant: ſic
nec in oībus aīalibꝰ (vt ꝑmiſſū eſt) ſenſus eque vigent. Nā linx vi-
ſu / aper auditu / vultur olfactu / ſimea guſtu / aranea vero tactu ꝑ
ualere ꝓhibentur. Hominem autē temperatiſſime complexionis /
⁊ ideo ad equalitatem magis accedentē / hinc ⁊ ſubtiliores tangi-
bilium differētias ſentientē aſſeuerant: ⁊ in ipſo ꝑ tactus diuerſita
tem ingenij diſcrimē dijudicāt. Molles eīm carne / aptos mēte au-
tumāt: ceteris cōcinētibus. de q̄bus phyſionomia tractat. Diſ.
Gratiſſima hec fuere. Sol aūt occiduas merſus in vndas / tracta
tū de ſenſibꝰ claudere iubet. Uerūtñ in mō tangēdi ſi quid ſpecia-
le eſt paucis edicas. Magi. Nihil: niſi fortaſſe q̄ organum q̄-

litatiuis diſpoſitiõibꝫ informaꝛ: qbꝰ diuerſis obiecti differentijs ꝑ
portionatur. Hinc ⁊ Ariſtoteles hũc ſenſum plures aſtruit. In li Ariſtoteles
bro quoqꝫ de ſenſu ⁊ ſenſato organũ eiꝰ/ſimilr ⁊ guſtꝰ circa cor or
dinauit: ideo forſitan/qꝛ ſenſus ſũt alimẽti: qđ poſt digeſtionẽ cõ
pletam formã vi caloris in corde orientis accipit. Nos aũt eos ſm
ꝙ obiecta deſcernere habẽt proſecuti ſumꝰ. Uale. Diſ. Et tu ſem
per bene valeto.

De natura: numero ⁊ organis ſenſuũ inte riorum in genere. Ca. XXI. Diſ.

ſ Alue ꝓceptor colendiſſime. Mag. ⁊ tibi ſalus fili. Quid
ſibi vult quã vultus oſtentat leticia? Diſ. audies. Que
heſterno veſperi de ſenſuũ naturis diſſeruimꝰ/dormiẽs re
uidi: ⁊ intellexi luculenꝛ. mirari aũt haud ſufficio: dormitantẽ que
vigilãs agit poſſe recolere. Ma. Poſtq̃ȝ ſenſuũ interiorũ quẽ
admodũ ⁊ exteriorũ naturas agnoueris: finẽ accipiet iſtec tua ad
miratio. Diſ. Cenſen iſtoc die ſingulos dilucidari poſſe? Ma.
Etiam: ꝑpauca eñi habeo q̃ de his in mediũ ferre conor. Eſt autẽ
(ne diutius inhiantẽ animũ tuũ morer) potẽtia ſenſitiua interior:
que ſenſibilia in eorũdẽ abſentia apprehendit. Nã vt ꝓmiſſum eſt:
ſenſibilia ꝑ ſpẽs ⁊ idola ꝓpria ſentiunꝛ. Hec aũt a ſenſibꝰ exteriori
bus recepta/ꝑ neruos organorũ ad cerebrũ vſqꝫ cõſcẽdũt: vbi cũ
ſenſibꝰ interioribꝫ etiã remotis ſenſibilibꝫ ſenſationes cauſant. Et
vt enucleatiꝰ q̃ volo intelligas/ſenſuum interiorꝝ ⁊ numerꝝ ⁊ orga
Senſus interiores norũ diſcrimina ꝑmittã. Diſ. Optime. Mag. Senſus iterio
res nũero qnqꝫ ſũt: videlꝫ. Senſus cõis: Imaginatiua: Eſtimati
ua. Phantaſia/q̃ etiam imaginatiua dici ſolet: ⁊ Memoratiua.
Horꝝ organa ĩ ſubſtãtia cerebri ſubtiliſſimis ſecernunꝛ pelliculꝭ.
que primũ totũ cerebrũ tribꝰ diſtinguũt vẽtriculis: quorꝝ ãterior
⁊ mediꝰ (qm̃ maiores ſunt) rurſus bipertiunꝛ. Prima portio ven
triculi anterioris/organũ ẽ ſenſus cõis. Scđa imaginatiue. Pri
ma aũt vẽtriculi medij attribuitur eſtimatiue. ſecũda phantaſie.
Poſterior ỽo vẽtriculꝰ totus memoratiue deputaꝛ. Hec de orga
nis dicta ſufficiãt: opatiões ꝑcurramꝰ eodẽ ordine.

De opationibꝰ ſenſuũ triũ primorꝝ q̃liter eſtimatiua intẽtiões elicit: ⁊ ꝙ in hoĩe cogi tatiua ſiue ratio particularis dicitur.

Capitulum. Diſ. XXII

Senſus communis opus. o Perati ões ſenſus cõis q̃ ſunt? Mag. tres ſunt. Primo
eñi cognoſcit ſenſatões ⁊ ſenſibilia oim ſenſuũ exteriorꝝ/
etiã nõ ꝑſentibꝰ obiectis. ideo cõis dicꝛ. Secũdo cõueniẽ
tias ⁊ differẽtias inter obiecta et ſenſuũ diſcernit. cũ eñi ꝓmo ob

cauſe eorundẽ varie declarantur. hinc omni animali neceſſaria eſſe concluditur.

Capitulum. XXIIII. Mag.

i N huiꝰ dilucidatiõe parũꝑ ab iſtituto tramite digredi for
taſſe nõ oĩno erit inutile. Diſ. imo ꝑnecariũ. nã fere q̃rtã
ꝑtẽ vite aut ãpliꝰ inerti ſõno trãſigo: ⁊ vnde in me ꝓueniat
nõdũ plene intelligo. Mag. Somnũ q̃dã phorꝝ impotẽtiã ſen Somnus
tiẽdi ⁊ mouẽdi definiũt. Eadẽ q̃ppe via eſt ſpũs mouẽtis ⁊ ſenſiti
ui. Uigiliã ecõtrario potẽtiã ſentiẽdi ⁊ mouẽdi deſcribũt. Alij ſõ Uigilia.
nũ ligamẽtũ ſenſuũ: vigiliã aũt ſolutionẽ eorũdẽ aiunt. In ſom
no eqdẽ ſenſus exteriores ligati ab opibꝰ ceſſãt. ſilr et ſenſus cõis
in ea opatiõe q̃ reſpicit ſenſus exteriores. In vigilia aũt q̃ finis eſt
ſomni ligati/ſenſus rurſus ſoluuntur: ⁊ ad ſolita ꝓcedunt ope
ra. Diſ. Hec ita ſe habere ĩ meipõ experior: ſꝫ vinculũ hoc quale
ſit/aut vnde ꝓueniat edicito. Mag. Dũ nutrimẽtũ digeriꝛ/ab Cauſe ſomni
ipõ euaporatões groſſe cerebꝝ petunt: a cuiꝰ frigore in aquã reſo
lute/ob grauitatẽ deſcẽdũt: ⁊ cũ ceteris vaporibꝰ ſilr a frigidita
te reuerberatis/meatus ſpirituũ ad ſenſus exteriores opilãt: et ne
egredi poſſint ĩ occurſuꝫ ſpecierꝝ ſenſibiliũ cohibẽt. Uñ q̃uis dor
mitãtis aures ſonorꝝ ſpẽs penetrẽt: ⁊ ad organũ vſqꝫ ꝑueniãt/au
ditionẽ tñ facere nequeũt: eo ꝙ ſpũs audibilꝭ per opilatos neruos
egredi nõ poſſit. cõpleta aũt digeſtiõe ſepaꝛ ſanguis: cuius ps pu
rior ſupiora ꝯſcẽdit/groſſior ỽo ĩteriora nutrit. Silr ⁊ calor q̃ fu
erat circa digeſtiuã cõgregatꝰ/⁊ ab exterioribꝰ ad ĩteriora collectꝰ
rurſus diffundiꝛ: meatꝰ ſpirituũ penetrat: ⁊ reſiduũ vaporꝝ conſu
Algazel mens ſpiritibꝫ viã apit. Hinc algazel ſomnũ definiẽs ait: eſt attra Somnus aliter.
ctio ſpũs ab exterioribꝰ ad ĩteriora. Sic ſõni cã effectiua/eſt calo
ris ⁊ ſpirituũ ĩ organis ſenſuũ abſentia: ⁊ cã vigilie eorũdẽ preſen Cauſantia
tia. Sed cauſa abſentie taliũ multiplex eſt. ſcꝫ euaporatio nutri ſomnum.
mẽti: labor: egritudo: etas ꝓma. i. ĩfantia: ſtudij attẽtio: cura ⁊ pa
uor. Diſ. Sane. nã in oĩbꝫ his reꝑire eſt qđ aut neruꝰ opilet/aut
calorẽ minuat. Sed cũ omne animal neceſſe habeat nutriri q̃ad
vixerit/nullũ ſomni expers eſſe poteſt. Mag. optime: tamẽ ĩ q̃
buſdã vix eſt momẽti aut morẽ ꝑceptibilis.

De ſomnio q̃d ſit: ⁊ q̃liter a ſenſu cõi cog noſcitur: ⁊ quõ aliq̃ in ſõno loquũtur: et am bulãt: ⁊ niſi excitati nõ cadũt. q̃re etiã eorꝝ q̃ geſſerũt nõ recordantur. Ca. XXV Diſ.

n Unc demũ q̃d ſit ſomniũ deſcribas. Ma. Somniũ (vt Somnium.
aiunt) eſt appitio vl' apphẽſio phãtaſmatũ facta ĩ dormiẽ
do. Phãtaſmata aũt imagines ⁊ rerꝝ ſimulacra dicimꝰ: q̃

Phantaſma. potētia phantaſtica ex ſpeciebꝰ diuerſis fabꝛicat. hec em̄ in ſpū lu
cido ⁊ claro quaſi in ſpeculo reſplendent: vł ſicut figura in aqua.
Vn̄ ſicut turbata aqua figure indiſtincte in ea relucēt: ſic turbatꝫ
ſpiritibꝫ indiſtincta ſomnia habemus: quoꝝ vix aut raro recoꝛda
mur. vt ſunt ſomnia in pmo ſomno/cū groſſa fumoſitas ex pꝛima
digeſtiōe cibi aſcēdit. Deferunꝭ aūt ad ſenſum cōem: a quo appꝛe
henſa ad oꝛganū phantaſie: nōnunqꝫ ad cellā memoꝛie reuehun-
tur. multoꝛū nanqꝫ ſomnioꝝ reminiſcimur. Rurſus ſi ſenſus cō-
munis ſup pñſentata ſimulacra cōuerſus fuerit: vt ſunt q̄ cauſanꝭ
a ſenſibilibꝫ ꝓpꝛijs: doꝛmiens ſe videre/audire/bibere/loq̄/aut ſi
De noctiuagis. milia agere ſomniat. Interdū etiā doꝛmiētes non modo huiuſce-
modi ſomniāt: ſed ad inſtar vigilantiū exercēt. ſunt em̄ q̄ ambulāt
loquūtur ⁊ ſilr̄ia opantur. Diſ. Cauſam huius ſi potes afferas.
Mag. Albertbus naturaliū indagatoꝛ ſtudioſiſſimꝰ cām i his Albertbus magnus.
duplicē inuenit. videlicet phantaſmatꝫ impꝛſſionē foꝛtē: ⁊ ſolutio-
nē ſenſus a caloꝛe accidētali. q̄ cū ſanguie cbolerico ad caput ele
uatus/p oꝛgana ꝟtutis aīalis deſcendēs/ſenſus q̄ſdā ⁊ maxime
remotos ſoluit: ſilr̄ ⁊ virtutē motiuā ad motū ꝓgreſſiuum excitat
Adde cōſuetudinē. Diſ. Cur aūt p abꝛupta ſcandātes minime
cadūt: mox aūt excitati nōnunqꝫ pcipites ruunt? Mag. Caſus
his q̄ p abꝛupta aſcēdūt/tūc maxie euenire ſolet: cū picula attēdē
tes/foꝛmidare ceperint. eo em̄ ꝟtutes ab exterioꝛibꝰ ad coꝛ foꝛmi-
doloſum ſe colligūt: ⁊ lacertos neruos ⁊ muſculos motiue oꝛga
na deſtituūt. doꝛmiētes igiꝭ i talibꝰ ſecurioꝛes ſūt: vbi excitati ſepi
us cadūt. Diſ. Sꝫ vnde eſt ꝙ eoꝝ q̄ doꝛmiētes geſſerūt/euigi-
lātes recoꝛdari nō pn̄t? Mag. Recoꝛdatio vti i ſequētibꝰ pate
bit/fit ꝓ ſpecies eoꝝ q̄ ſenſimꝰ in memoꝛie arca reſeruatas. cū aūt
actus illoꝝ fiāt a ſenſibꝰ accidentaliter ſolutis/ſpecibꝰ ad mēoꝛiā
liber nō patet introitꝰ: q̄ autē in ipſis actibꝰ excitātur/facilius ſal-
tem in ſemiplenā memoꝛiā eoꝛundē deuenire poſſunt.

De varijs ſomnioꝛū cauſis naturalibꝰ et ab anima et a coꝛpe ſomniātis ꝓuenientibus Capitulum. XXXVI.

Diſ. Ictis plane aſſentio. Sed ſi q̄d cauſe ſubeſt/cur nōnūqꝫ q̄
videmꝰ ſomnia vana ſunt: interdū nobis vigilātibꝰ eue-
niſſe cognoſcimꝰ/edicito. Ma. Somnijs ſomnioꝛūqꝫ
euētibꝫ cauſas ſubeſſe certū/ſꝫ eaſdē dilucidare pdifficile. Diſ.
Libeat ſaltē ab his q̄ pñſto ſunt cōmemoꝛare. Mag. Somnioꝝ
q̄ſdā cauſas naturalis phia/reliquas ſacra eloquia manifeſtant.
quas oēs diuꝰ papa Gregoꝛiꝰ in octauo moꝛaliū libꝛo ad ſex ge-
nera reduxit. Aliquādo naqꝫ ait ſomnia vētris plenitudine. vł in-
anitate. aliquādo illuſiōe. aliquādo cogitatione ſimul et illuſio-

ne. aliquādo reuelatiōe. aliquādo aūt cogitatiōe ⁊ reuelatiōe gene
rāꝭ. Pꝛima duo genera ex naturalibꝰ nota relinq̄t. ſequentia teſti
Cauſe ſomniorum. monijs ſcripturarū ꝯfirmat. Omniū equidē ſomnioꝝ cauſa ſi rē
ipſam attentiꝰ ꝯſideremꝰ: vel intrinſeca eſt/vel extranea. Intrane
am dicimꝰ coꝛpꝰ vel animā ſomniātis. Sepiꝰ em̄ q̄ vigilātis mēs
cogitauerat ſollicitius/ſopitis ſenſibꝫ recogitat. ⁊ quod optat ſpe
Ariſtoteles ij. Ethicoꝝ. ratqꝫ vigilās/in ſomnijs videre ſolet. Hinc ariſtoteles in ethicis:
ſomnia ſtudioſoꝝ laudabilia aſſerit. et Vergiliꝰ. amātes ſibi ſom
Vergilius in bucco. nia fingūt. Hinc ⁊ de amicis nr̄is de q̄bꝰ magis ſolliciti ſumus/
mł'ta p ſomnia pñuidemꝰ. Interdū etiā tranq̄lla doꝛmiētꝫ aīa cupi
te dubietatis ſolutionē inuenit. Coꝛpis etiā diuerſa habitudo va-
rias ſomnioꝝ cauſas admīſtrat. Hic Melācbolici res obſcenas
foꝛmas hoꝛribiles ⁊ teterrimas demonū ſpecies nōnūqꝫ vidiſſe ſe
atteſtanꝭ: maxie aūt dū hic humoꝛ p medicinas aliq̄s aut balnea
motꝰ fuerit. Sic cholerici de igne/bellis/cede hoim ⁊ ſilr̄ia ſomni
ant. Phlegmatici ſe in aq̄s vel niue cōſiſtere: aut etiā mel comede
re: ſi mō phlegma dulce ad palatū lingue diſtillauerit. Ex ſangui
nis aūt abūdātia incubos ſomniamꝰ: q̄s phyſici apoplexie futu/
re nūcios dicūt: ideoqꝫ his a carnibꝰ ouis/vino ⁊ ceteris q̄ multū
ſanguinē generāt/abſtinēdū eſſe pſuadēt. Quādoqꝫ neceſſitas vi
res naturales exeq̄ coꝛpis ſui curas coartat. Ideo famelicꝰ come-
dit: ſitibūdꝰ fontibꝰ labꝛa admouēs ſatiari neq̄t. Nōnunqꝫ ad mē
bꝛoꝝ paſſiōes confoꝛmes imagines foꝛmanꝭ. ſic pueri dū vrinam
emittūt/ſe i hoꝛto vł ameno loco vigilātes hec opari exiſtimant.
Sic ⁊ iterdū dū natura ſeminalia vaſa alleuiare ſtudet/pꝛurigi-
nem quā ſemen in mēbꝛis efficit in deſcēſu/defoꝛmitas q̄dā nefa-
Auguſtinus rij amplexꝰ/aut oſculi comitaꝭ. Augꝰ. ꝓo. x. cōfeſ. li. aſſerit tantū
honeſtatis habitū hoiem poſſe acquirere: vt virtute ipſiꝰ diſſipa-
bunꝭ phantaſie male/que p ſomnia igerunꝭ doꝛmiēti. Diſ. Hic
foꝛtaſſe eſt vt nonnunqꝫ illicitis in ſomnis repugnare nitimur
Ma. Etiā fili. Rurſus cauſe itranee ab extraneis ſepe mouēꝭ.
Coꝛpꝰ q̄dē ab iſluxu celoꝝ/⁊ circūſtātiū elemētoꝝ ꝯtactu: ⁊ aīa a
deo vł āgelo. Fieri em̄ pōt vt q̄s iſluētia celeſtis materie elemētari
plantis aut metallis impꝛimit foꝛmas: eaſdē cauſet ⁊ in phātaſie
oꝛgano. ſic ⁊ elemētoꝝ q̄litates q̄s circūdāt/maxime aūt nudati
capitis partes ꝯſilr̄ afficiūt. Nōnulli etiā natali cōſtellatiōi nō in
fimū locū in cauſandis ſomnijs cōcedūt. Hinc interrogati aſtro
logi per duodecim domoꝝ ⁊ planetaꝝ habitudines/quod quiſqꝫ
Hali. ſomniando viderit/edicere conanꝭ: vt patet in libꝛo Hali Aben-
ragel de iudicijs ſtellarū: eo loco quo interrogatiōes ptractat. ſꝫ
illos libꝛo. vij. a vera philoſophia explodēdos cognouimꝰ. Ad ſō
nioꝛū extraneā ſpiritualē cauſam accedamꝰ: quā Simonides ſo- Simonides.
lam ſomnijs aſſignauit/dicēs: Somnia ſunt ſolius dei immiſſio
nes. quod ſi verū eſſet/bꝛuta nō frequēter ſomniarēt.

Quomodo deus ꝛ angeli boni et mali iu≈bẽte aut permittente deo varia imittũt ſom≈nia. Capitulum. XXVII. Diſ.

Anc pauloante deũ ꝛ angelũ dicebas. Mag. nec ab re.
b deũ nanqꝫ ꝑ ſomnia loqui ſcriptura teſtaƺ. Per ſomniuꝫ — Numeri. xij.
inqͭ loqͬr ad illũ. Diſ. de Angelo autẽ quale teſtimoniũ
affers? Mag. de angelo bono eſt id qꝺ Matthe⁹ euãgeliſta an — Matth. ij.
gelũ in ſomnis appꝛuiſſe ac monuiſſe ioſeph: ꝑmo ne timeret acci≈
pere Mariã cõiugẽ ſuã. ſecũdo: vt cũ puero ꝛ matre eius fugeret
in egyptũ. Siľr de angelo indicãti danieli ꝛ ioanni euangeliſte q̃
vẽtura eſſent nouiſſimis dieb⁹. Et vt ſctõ thome placet: dum an≈ — Thomas
gelus bon⁹ imaginariã viſionẽ cauſat/ ſiue in vigilãte ſiue in dor
miẽte/ nullã formã impͥmit: q̃ pri⁹ ꝑ ſenſum ſaltẽ aliq̃ mõ ſuſcepta
nõ ſit. nõ em̃ facit cecũ imaginari colores: ſꝫ ſpũs humoreſqꝫ for≈
mis ꝓacceptis informatos mouet ad eã quã ꝓtẽdit imaginationẽ.
Et rurſus qñqꝫ intellectũ illumiat: vt q̃d viſio ꝓdicat intelligere
poſſit. patet de ioãne euãgeliſta ꝛ daniele. Interdũ imaginationẽ
ſine intelligẽtia fabricat: ſicut in pharaone/ cũ vidit ſeptẽ vaccas — Geñ. xlj. a
ꝛ ſpicas. Interdũ ſomnia ꝛ eorũdẽ intelligẽtia etiã malis imittũ≈
tur. patet de ſomnio qꝺ audiuit gedeon a madianitis: de quo Ju
dicũ. >. Multoties qꝫ deo ꝑmittẽte angeli mali mẽtib⁹ hoĩm per — Judicũ. vij.
Phythonaꝝ ſomnia. — ſomnia illudũt: vt teſtaƺ. c. epiſcopi. 26. q. 5. de ſceleratꝫ mulierib⁹
q̃ demonũ illuſiõib⁹ ꝛ phantaſmatib⁹ ſeducte credũt ſe et ꝓfitenƺ
cũ diana nocturnis horis dea: vľ cũ herodiade (q̃ caput ſcti ioan≈
nis baptiſte ab herode adultero expetijt) vel cũ innũera multitudi
ne mulierũ eq̃tare ſuꝑ quaſdã beſtias/ ꝛ multa terrarũ ſpacia itẽ
peſte noctis ſilentio ꝑtrãſire ꝛc. de q̃b⁹ li. >. lati⁹ diſſertũ eſt. qua≈
re aũt de⁹ talia ꝑmittat/ in fine libri. 8. ex ſnĩa Auguſtini expoſitũ
eſſe memini. De talib⁹ illuſiõib⁹ beat⁹ iob cõquerıƺ dicẽs: Terre≈ — Job. iij. c.
bis me ꝑ ſomnia: ꝛ ꝑ viſiões horrore cõcuties.

Si ꝛ que ſomnia euẽtuũ futuroꝝ ſigna cã≈ue exiſtãt. inſuper qualiter ſõnioꝝ obſeruã≈tia vana ſit ꝛ deo odioſa. Ca. XXVIII. Diſ.

Ufficiẽter ꝑ epitomatis anguſtia ſomnioꝝ cauſas expla≈
ſ naſti: nũc qꝺ volebã/ a q̃b⁹ futuros euẽt⁹ expectare poſſu≈
mus edicito. Magi. Diuiationẽ ſomnioꝝ inq̃t Ariſto≈ — Ariſtoteles
teles. 2. lib. de vigilia ꝛ ſomno/ nec eſt contẽnere idoneũ: nec oino
Somniorum genera. — ſuadere. Sõnioꝝ em̃ q̃dã ſigna ſũt euẽtuũ: q̃dã cã: q̃dã nec ſignũ
nec cauſa. Signa ſunt ea q̃ a corꝑis cõplexiõe ꝛ habitudine acci≈
dunt: que etiã medici nõ negligẽda autumãt: vt in cauſas egritu
dinũ facili⁹ deuenire poſſint. Signa itẽ dici poſſunt/ q̃ a reuelati≈

one dei/ vel angeloꝝ bonoꝝ fiunt. Alia q̃dã cauſa ſunt et occaſio
euentuũ. Uñ cũ q̃dã ſomniaſſet ſe morderi a leone marmoreo/ ex
his q̃ in tẽploꝝ veſtibulis cerni ſolẽt: die poſtero cũ tẽpli fores pre
teriret/ conſpecto leone dicebat: En nocturn⁹ hoſtis me⁹. ꝛ imiſſa
manu i os ipſi⁹/ a ſcorpione deletiſcẽte inibi letaliƺ leſus eſt. His
ꝓxima ſunt ſomnia caſualia: q̃b⁹ extãtib⁹ nõnunqꝫ euẽt⁹ illorum
eueniũt. Hec duo poſtrema ſomnioꝝ genera ita vanitate ꝛ malo
rũ ſpirituũ illuſiõe circũuallata ſũt: vt ſomniãtib⁹ peſtifera/ ꝛ crea
Leuiti. xix. — tori odioſiſſima ex ſacris litteris palã ſit. Uñ in Leuitico legim⁹:
Deute. xiij. — Nõ auguriabimini: nec obſeruabitis ſomnia. Et ĩ Deu. Prophe
Ibidẽ. xviij. — ta aũt ille aut fictor ſomnioꝝ ĩterficieƺ. Et rurſus: Nec inueniaƺ ĩ
Eccli. xxxiiij. — te q̃ hariolos ſciſciteƺ/ aut obſeruet ſomnia. ĩ Eccľiaſtico autem:
Eccle. v. — Sõnia extollũt imprudẽtes. et infra: Ne dederis in illis cor tuũ.
Et eccleſiaſtes: Ubi plura ſunt ſomnia: ibi pľes vanitates. Quã≈
ta autẽ pericula euenerint obſeruantib⁹ ſomnia: hic cõmemorare
nec locus/ nec tẽpus admittũt.

De memoria ꝛ reminiſcentia. ꝛ quorũ aut qualiter recordari poſſim⁹: de clauſura mẽo ratiue ꝛ qualitatiua eius diſpoſitiõe. Capilum viceſimumnnoum. Mag.

Ides fili dũ calamo in ſomnioꝝ cãpo habenas laxamus
v inſtituti callẽ reliq̃m⁹. Diſci. Quid mirꝝ ſi ſomniantiũ
more oberrauit calam⁹/ q̃ ſõnia deſcribere aggreſſus ẽ: cũ
Ambroſius. — (vt inq̃t diu⁹ Amb. in hexamerõ) natura q̃dã fieri poſſit: vt hi q̃ ali
q̃d ĩtueñƺ/ vel dicẽdo exꝑmere volũt: eoꝝ q̃litatẽ q̃ vel intueñƺ vel
loquũtur aſſumant. Correptis igiƺ loris ipm̃ ad ſemitã reducito:
vt qꝺ reliquũ eſt mẽorie officiũ veloci⁹ ꝑcurrat. Magi. Memo — Opus memoratiue.
rie ẽ ſpẽs ꝛ intẽſiões ab añfatꝫ potẽtijs acceptas reſeruare: donec
rurſus opandũ ſit. Diſ. Nũ id imagiatiue attributũ eſt? Mag.
Etiã: ſꝫ nõ eo mõ q̃ mẽorie. Hec eq̃dẽ ſolas ſpẽs a ſenſu cõi rece≈
ptas ſine tꝑis differẽia cuſtodit. Mẽoria ħo ꝛ has/ et intẽſiones
ab eſtimatiua elicitas/ inſuꝑ ꝛ phãtaſie imagies cũ differẽtia tꝑis
ꝓteriti in q̃ ſentiebanƺ reſuat. Accidit aũt vt eas vľ totas amittat
vľ remiſſas ordine tñ cõfuſo retineat. Quas totas amittim⁹/ ita
Auguſtinus — obliuiſcimur vt nec dũ volum⁹ eaꝝ recordari poſſim⁹. Hinc Au
reli⁹ li. 14. de tri. ca. 12. Qꝺ aũt q̃ſqꝫ penit⁹ obliuiſciƺ: nec cõmone
ri ei⁹ vtiqꝫ põt. Quaꝝ aũt reliq̃s tenem⁹/ reminiſcentia eſſe pote
Ariſtoteles — rit. Diſ. Reminiſcẽtiã quid dicis? Magi. Ariſtoteles eã dicit
reſumptionẽ memorie alicui⁹ nõ totaliter obliti: ꝑ diuerſũ ratioſi≈ — Reminiſcentia.
Aug⁹. li. xj. — gnatiuũ ex memoratis ad inueniẽdũ partialiter oblitũ. Hinc Au
guſtin⁹: Uolũtas reminiſcẽdi eſſe nõ põt: niſi vel totũ/ vel aliquid
rei ei⁹ quã reminiſci volum⁹ in penetralib⁹ mẽorie teneam⁹. Hec

nempe adiutorio phantaſmatis ſumpti aut a ſimili: aut a contra-
rio: aut a loco aut: a tp̄e ⁊ ſic de alijs: potētiā cognitiuā mouēt ad
appҥēdēdū ꝑtialr̄ oblitū: talibꝫ eādē mēoriā plurimū poſſe iuuari
cōpertū eſt. Nōnūꝗ̄ etiā ſaluis ſpeciebꝫ tardius qḋ uolumꝰ recor-
damur. Organū em̄ memoratiuę ꝑticuncula cerebri: vermiculo ſi-
mili claudit̄. ſpūs igit̄ in quibꝫ deferunt̄ ſpēs nec introeūt nec exe-
unt: niſi hoſtiolū tale apiat̄. vn̄ quidā caput inclinant aut eleuāt
dum oblitū querunt. Diſ. Manifeſta ſunt hęc. Sed dic q̄ſo vn-
de hęc memoratiuę accidat diuerſitas? Ma. Ex diſproportione

Memorie di-
uerſitas

qualitatū ⁊ nimia frigiditate ⁊ humiditate. Vn̄ calidi et humidi
facile eſt recipere: ſed nō diutius ſeruare. Rurſus aūt ſicci ⁊ frigi-
di tarde eſt recipe̱/ ⁊ firmiꝰ retinere. Juuenes aūt ⁊ ſenes malę me-
morie ſunt: ꝓpter nimiū ⁊ augmēti ⁊ decremēti motū in ipis. ſicut
em̄ recordatio exigit motus agiles: ſic memoria animum quietū.
Hęc ⁊ alia memoriā naturalē cōcernentia in ſpeciali tractatu: de
artificiali autē in fine rhetorices diſſeruimꝰ. Diſ. Memini.

De potētia motiua: impatiua ⁊ proſecutiua. ꝺ cōcupiſcibili ⁊ iraſcibili: a q̄bꝰ oriuntur q̈ttuor animi paſſiōes Ca. XXX Mag.

Actenus apprehēſiuę naturā explicauimꝰ: nūc ordo ꝓmiſ-
b ſoꝝ expoſtulat vt ⁊ motiuā ꝑcurramus. Diſci. Probe.
Ma. Hāc bifarie partitā manifeſtū ē. Quędā nāꝗ̄ ap-
petit ⁊ imperat: altera imperiū ꝓgrediendo ꝓſequit̄. neceſſe em̄ eſt
omni animali ꝑfecto vt qḋ ꝑ apprehenſiuā agnouit: ꝑ appetitiuā
appetat cōueniēs: aut reſpuat contrarium. ꝑ ꝓgreſſiuā aūt qḋ ap-

Potentia ap-
petitiua ſiue
ſenſualitas.

petebat proſequat̄: ⁊ fugiat qḋ reſpuebat. Diſ. Eſt igit̄ appeti-
tiua potētia qua aīal inclinat̄ ad proſecutionē vel fugā eiꝰ qḋ co-
gnoſcit? Magi. Scite definis appetitiuā: quā ⁊ ſenſualitatē ⁊
appetitū animalez dicunt. Huic rurſus ſubſunt: cōcupiſcibilis ⁊

Concupiſci-
lis.

iraſcibilis. Diſ. Cōcupiſcibilis q̄ eſt? Mag. Que tēdit in bo-
nū verū vel apparēs: maxime aūt delectabile. Diſ. Iraſcibilis q̄
eſt? Magi. Que cōtra malū inſurgit: ⁊ fertur in bonū arduum
vtile vl̄ honeſtū: etiā ſi delectabile nō ſit: vt potio amara: vt cōiter
phī autumāt. Nō deſunt autē q̄ volūt/ ꝙ cōcupiſcibilis reſpiciat
ꝑ ſe bonū vel malū fugiendū vel ꝓſequēdū: at ꝟo iraſcibilis impe-
dimentum ꝓſecutiōis mali ⁊ fugę boni attēdat. quod magis ꝓba-
bile videt̄. Imperat igit̄ concupiſcibilis moueri ad ea q̄ videntur

Iraſcibilis

bona ⁊ neceſſaria. Iraſcibilis aūt mādat fugā eoꝝ q̄ ſunt cōtra-
ria ⁊ nociua. Illa quietat̄ ꝑ ꝯiūctionez boni optati: hęc ꝑturbat̄ ꝑ
eiꝰ ablationē ⁊ ꝑſentiā ꝯtrarij. Vn̄ ⁊ ab his affectiōes animi oriū-

Affectiones
animi.

tur/ quę ſunt gaudiū ⁊ ſpes: a concupiſcibili dolor: ⁊ timor ab ira- Vergiliꝰ. vi. eneid.
ſcibili. Has poeta iuxͣ platonicoꝝ ſententiā tanꝗ̄ origines vitioꝝ

accidere aie ex corpis ſocietate ꝓhibet. dū inquit: Igneus eſt ol-
lis vigor ⁊ cęleſtis origo Semibꝫ: quātū nō noxia corpa tardant.
Terreniꝗ̄ hebetant artus/ moribundaꝗ̄ mēbra. Hinc metuūt cu-
piūtꝗ̄ dolētꝗ̄ nec auras Suſpiciūt: clauſę tenebrꝭ ⁊ carcere cęco.
Sed nō oīa vitia aię ex carnis corruptę ſocietate accidere/ diuus

Auguſtinus

Aurelius de ci. dei. lib. xiiij. ca. iij. manifeſtat. Qualr̄ aūt hę affecti-
ones vitiorū ſcaturigines exiſtāt/ i moralibꝫ apparebit. Diſ. In-
ſtitutū igit̄ ꝓſequere: ⁊ organa dictarū potētiarū explicato. Ma.
Organū cōcupiſcibilis ⁊ iraſcibil' circa cor/ vel ipm̄ cor eſſe autu- Organū concupiſcibilis ⁊ iraſcibilis
mant: eo ꝙ cor in actibus earū ⁊ dilatat̄ ⁊ cōſtringit̄: ⁊ ſanguis ab
exterioribꝰ ad cor vl̄ a corde ad exteriora remittit̄. Hinc timidi pal-
lent: ⁊ irati excandeſcūt: in his nempe aīalis ſpūs ad vitę fontem
vt ſecurior ſit retrocedit: in illis aīa ꝓ patulo videri deſiderat/ ne
videat̄ formidoloſa: ⁊ in vltionē ſe extendit.

De triplici virtute motiua naturali: vitali: ⁊ aīali. de pia et dura mr̄e cerebri. Unde neruí ſēſuū ⁊ motuū inſtrumēta oriūt̄. Quō motus. Que trahētia: reptilia: greſſibilia: natatilia: et q̄ res potentia motiua organica ⁊ nō organica. Capitulum. XXXI. Diſ.

Onſequēter motiuā q̄ imperatū ꝓſequitur paucis ꝯſtrin-
c gito. Mag. motiua trifarie ſcindit̄. Eſt em̄ q̄dā naturalis
q̄dā vitalis: ⁊ q̄dā aīalis. Natural' in epate ꝓcipue ex nutri-

Motiua na-
turalis

mēto ſanguinē operat̄: quē ꝑ venas ab epate ortas ad ſingula cor-
poris mēbra trāſmittit: vt inde nutriant̄ ⁊ creſcāt. Huiꝰ naturam
in ꝑoribꝫ cū de vegetatiuę potētijs diſſertū ē/ enodauimꝰ. Vitalis

Vitalis

opatur in corde: cuiꝰ feruorē motibꝰ dilatatiōis ⁊ cōſtrictōis/ ꝑ ae-
ris inſpirationē ⁊ expirationē tēperat. Et in ſanguine ꝑ arterias a
corde ortas/ ad ſingula mēbra exiens/ oībus vitā largit̄. Attrahit

Arterie

aūt cor aerē a pulmone: ⁊ pulſantes venę (quas arterias dicimꝰ)
cordi ꝓxię a corde aera trahūt: q̄ aūt cuti cōiunctę vident̄/ ab extri-
ſeco ꝑ poros refrigerant̄. Inter has medię a venis nō pulſantibꝰ
ſanguinē ſubtiliorē accipiūt. Diſ. Vitalis itaꝗ̄ quā impulſati-
uam nominas his ſolū animatis neceſſaria eſt q̄ pulmonē habēt?
Mag. optime. Pulmo eteni caro ē ſpōgioſa: vt follis aera reci-
piens. In plātis aūt motus oēs vis naturalis opat̄. Silr̄ ⁊ i ani-
malibꝫ impfectis. vt ſūt conchę ⁊ oſtreę: mō tū ꝑfectiore ꝗ̄ in plan-

Animalis
Cerebrum

tis. Aīalis in cerebro ē: a quo ꝑ neruos inde exeuntes ſenſibꝫ vi-
gorem/ ⁊ reliq̄s mēbris motū īfluit. Vn̄ cerebrū qḋ ſub craneo lo-
catur/ duabꝫ pelliculis īuoluit̄: quaꝝ exterior craneo ꝓxima ſolidi-
or eſt: ⁊ dura mater dr̄. Interior aūt q̄ ⁊ tenerior ē: pia mater appel-

D

latur. A prima oriūtur nerui q̄ ſūt inſtrumēta mot⁹ volūtarij: ⁊ ad
capitis puppim ꝑtendunt. A ſecūda aūt nerui ꝓcedūt: q̄ ꝑ capitis
proram ad ſingula ſenſuū organa deſcēdunt. de q̄bus ſupra. Ner
ui vero dure matris ꝑ corp⁹ aīalis ramificant: ⁊ in muſculis ⁊ la
certis cōfluunt: ꝑ quos motiua vis dilapſa/ aīal mouet: eo quo ſe
quitur ordine. Nā obiectū ab apprehēſiua cognitū ꝑ appetitiuam
appetit/ aut reſpuit. Hec motiue vigēti in neruis/ muſcul/ ⁊ lacer
is impat: vt ad ꝓſequēdum deſideratū/ aut fugiendū ꝯtrariū cor
pus moueat. q̄ dicto citius obtēperās: ligamēta membroꝝ cōtra-
bens ⁊ relaxās: primū q̄dē ꝓpinquiora mouet: ⁊ hec rurſus alia/
donec obiectū vel ꝓſequēdo obtineāt: vel fugiēdo abijciant. Diſ.
Ita eſſe manifeſtū videt. nā brachiū motū/ mouet manū: man⁹ di
gitū: digit⁹ obiectū cōtrectat. Ma. Pariformit de cruribus/ pe
dibus/ ⁊ alijs ſentiendū. Hoc imperiū in brutis eo mō accipiendū
eſt/ quo ꝑfectiones ſupiorū in inferioribꝫ eſſe pn̄t. Sortit aūt mo-
Motiua contractiua. tiua in diuerſis diuerſa noīa. Nā q̄ dilatatiōis ⁊ ꝯſtrictiōis motu
opatur: ꝯtractiua dr̄. vt in vermib⁹/ cōchis ⁊ oſtreis. Que aūt de
Progreſſiua. loco ad locū mouet/ ꝓgreſſiua appellat. ⁊ hec rurſus in organis
Greſſibilis diuerſe enunciatur. Quedā em̄ pedibus gradiūtur. ⁊ ſunt greſſi-
Volatilis. bilia. vt homo: equ⁹. Quedā alis ferunt: ⁊ ſunt volatilia. vt aues.
quibus tn̄ ſagax natura pedū vſū/ ꝓpter alimēta q̄ in terris venā-
tur nō negauit: que in ſupfluis nō abundat/ nec in neceſſarijs de-
Reptilia. ficit. Quedam coſtis trahūtur ⁊ ventre reptāt. ⁊ ſūt reptilia. vt ſer
Natatilia. pentes. Quedā pēnulis agunt natando. ⁊ ſunt natatilia: quoruz
Operatiua. generatiōes in ſupioribꝫ expoſuim⁹. Rurſus q̄ in manibꝫ/ roſtris
alijſue mēbris ad operationē adaptat/ operatiua dici ſolet. Que
Affectionū indicatiua. pulmonē ⁊ vocalem arteriā vna cum lingua ad formationē vocis
mouet/ vocatiua/ ⁊ affectionū indicatiua dici poteſt. Diſ. Aperte
ſingula diſcuſſa videntur. ſed nōdum q̄ res ſit motiua perſpicuū
Vis motiua eſt. Ma. Motiua vis ſubſtantia q̄dā eſt a corde originata: for-
mam accipiens in mēbris diuerſis ad diſtincta opera. Vn̄ ad ope
rationē nutrimenti formā accipit in epate: ad operationē vite ī cor
de: ad opus vero ſenſus ⁊ mot⁹ formā accipit in cerebro. Animat
aūt hec ſubſtātia quā ⁊ ſpiritū dicim⁹ anima ſenſitiua (vt viſū eſt
ca. de modo videndi) ⁊ ſine ſanguine corpi non iungit. Spirit⁹ ei
inquit Aurelius in ſicco habitare non poteſt. Preter hanc autem xxxij. q. ij. c. Moſes
homini ineſſe aliam motiuā nō organicam: que nō partē poſt par-
tem/ ſed totum ſimul moueat: ⁊ eiuſdez eſſentie ſit cū intellectiua
Scotus aſtruit. hac mouebunt corpora glorioſa. Diſ. Corpus Scotus ſen. lib. iiij.
eſt igitur motiua organica: ſpūs autem propter ⁊ ſubtilitatem et
agilitatem appellata: non organica autē cuius vltimo mentionez
facis: non corpus/ ſed ipſa anima ītellectiua cenſet. Mag. Di-
ſerte dicta reſumis. Di. Reſtat igit vt intellectiue cōditiōes edo
ceas. Ma. Id ab alio libro cōmodi⁹ ordiemur. Diſ. Placet.

Liber Undecim⁹ de natura origīe ac īmortalitate aīe intellectiue. ⁊ ſi aīa intellectiua ſibijpſi ſemp cognita ſit. in explicatiōe tn̄ nature ei⁹ mltū laborauerūt ſapiētes. Ca. I. Ma.

Augustinus Intellectiua/ quā ⁊ mentē dicim⁹: ſola eſt qua a beluis ſe-
cernimur ⁊ creatoris imaginē expſſius ingerim⁹. Hec iu-
xta Aurelij ſentētiā in decimo/ ſilr ⁊. 14. de tri. c. 10. ſibijpſi
ſemp cognita eſt. Ex quo em̄ eſſe cepit: nūq̄ȝ ſui meminiſſe/ nūq̄ȝ ſe
intelligere/ nūq̄ȝ ſe amare deſtitit. Nihil em̄ tā nouit q̄ȝ id qđ ſibi ꝑ
ſto eſt: nec mēti magis quicq̄ȝ ꝑſto eſt/ q̄ȝ ipſa ſibi. verūtamē terre-
nis inuoluta reb⁹/ quas ꝑ ſenſus haurit nō ſemp ſe cogitat. Qui
ergo ī explicatiōe nature ipſi⁹ ſudauere arabes/ greci/ ⁊ latini phi
loſophi: ſe a terrenis ad ſublimiora ſubleuātes/ nō tā certas q̄ȝ di-
uerſas de ipa ꝓtulere ſnīas: quarū nōnullas ab initio libri decimi Cōtinuatio ⁊ diuiſio libri
ſub breuitate cōmemorauim⁹: reliquas ꝯſequēter nouē cāpis di-
ſtributas/ auxiliante deo luſtrabim⁹. ⁊ in his q̄d ⁊ phice ⁊ catholi
ce de natura aīe ſentiēdū ſit/ venari tētabim⁹. Diſ. Probe. Pri
mū itaq̄ȝ cāpos enumera: dehinc ipos ſuo ordie ꝑcurram⁹. Ma.
Prim⁹ cāp⁹ ſit definitiōis. Secūd⁹ diuiſiōis. Terti⁹ idēptitatis.
Quart⁹ vnitatis. Quint⁹ imꝑtibilitatꝫ. Sext⁹ origis. Septimus
īmortalitatꝫ. Octauus miſerie. Nonus felicitatis. Diſ. Nunc
primum aggrediamur.

I Campus definitionis. in quo principaliores anime definitiōes enumerāt. Ca. II. Ma.

Primum campū intrantibus/ multiplices anime definitio
nes occurrunt: e quibus pregnantiores tm̄ dilucidande ve-
niunt. Vn̄ quidā animā in ſuo eſſe notificātes dixere: Ani- Prima definitio anime.
ma eſt ſubſtantia ſpiritualis/ ſimplex ⁊ indiſſolubilis: inuiſibilis ⁊
incorporea: paſſibilis atq̄ȝ mutabilis: carens pōdere/ figura/ et co
lore. Hec definitio ſeipſam enucleat. Anīa em̄ cum ſubſtantia ſit
incorporea/ quāta eſſe nequit: ideo nec pondus/ figuram/ aut co-
lorem aut alias corporeas qualitates recipit. hinc inuiſibilis/ id ē
nullo ſenſu corporeo perceptibilis: quia ſubſtātia ſpiritualis: ſim
plex autem per abnegationem compoſitionis phyſice ex materia
et forma corporali. ſic etiam indiſſolubilis. reliqua in ſequentib⁹
clariora fient. Rurſus in libro de ſpiritu ⁊ anīa dr̄: Anima eſt ſpi- Secūda definitio anime.
ritus intellectualis/ ratiōalis/ ſemp mouens/ ſemper in motu: bo
ne maleq̄ȝ volūtatis capax. Et Plato in Phedone: Aīa numer⁹ ē
ſeipſum mouēs. intellect⁹ hui⁹ in cāpo immortalitatis edocendus

eſt: nūc definitiones ꝓſequamur. Diſ. Sane. Mag. Qui ani-
mā reſpectu corporis cuiꝰ forma eſt cōſiderāt/ taliter definiūt. Nam
[...]e defini- tiones ait Aureliꝰ li. de quātitate aīe: Aīa eſt ſubſtātia rōnis ꝑticeps/ re-
gendo corpori accomodata. ⁊ Remigiꝰ: Aīa ē ſubſtantia incorporea re Auguſtinus
gens corpꝰ. Ariſto. ꝗ3: Aīa eſt ꝑmꝰ actꝰ corporis phyſici organici: vi Remigius
tam habētis in potētia. Et rurſus: Aīa eſt ꝑncipiū q̄ viuimꝰ/ ſenti Ariſtoteles
mus/ mouemur ſcḋm locū: ⁊ intelligimꝰ ꝑmum. Diſci. Manifeſta
ſunt hec ex ꝓmiſſis. Ma. Augꝰ aīa3 intelligibilib cōparās ait: Auguſtinus
Aīa eſt oīm ſilitudo. Oīs quippe cognitio ꝑ viā aſſimilatiōis eſt/ vt
ꝑrim tractatu ꝓcedenti expoſuimꝰ. mēs aūt q̄ oīa intelligit: oībus
ſe aſſimilare poſſit neceſſe ē. Seneca aūt eā in ordine ad finē ꝓpriū Seneca.
definiēs ait: Aīa ſpūs eſt itellectualis: ad beatitudinē in ſe/ ⁊ i cor
pore ordinatus. qḋ in cāpo penultimo ⁊ vltimo manifeſtū fiet. S3
nū doctiſſimi Moyſi ſniā3 ſilētio ꝓteribimꝰ: ex cuiꝰ ꝓphetie initio Moſes
hec aīe definitio emergit: Aīa eſt deiforme ſpiraculū vite. ait nāq3 Gen. j. d.
deꝰ: Faciamꝰ hoīem ad imaginē ⁊ ſilitudinē noſtrā. hominē nō q- Ibidē. iij. d.
dem exteriorē/ q̄ corrumpiť: cinis eſt em̄ ⁊ in cinerē reuerteť: ſ3 ho ij. Cor. iiij. d
minē interiorē: q̄ iuxta apoſtolicā ſniam/ de die i diē renouať. ⁊ hec Ibidē. ij. b.
eſt anīa. ecce deiforme. Seqtur. Formauit igiť deꝰ hoīem de limo
terre/ ⁊ ſpirauit in faciē eius ſpiraculū (q̄ītū ad ſenſitiuā) vite (q̄ītū
ad vegetatiuā) et factꝰ eſt hō in animā viuentē. Eſt em̄ hō interior
aīa viues: vegetatiuā/ ſenſitiuā/ ⁊ intellectiuā cōplicās: vt in cam
pis ſequentibꝰ patebit. Diſ. Latiſſimꝰ ē hic cāpus ⁊ breui ſermo
ne qḋ in ſequētib venari poſſit demonſtrās. ꝓgrediamur igiť cele
rius: ne quid neceſſariorū oculos noſtros aufugiat.

II Cāpus diuiſiōis: in quo ꝑmo aīa i itelle ctū volūtatē et memoriā ꝑtiť. intellectꝰ i agē tem et paſſibilem diuiditur. et opa vtriuſq3 explicātur. nec intellectꝰ nec obiectū ſolū: ſed vtrūq3 cā intellectiōis oſtenditur. Et ſpeciē intelligibilem i memoria intellectiua q̄ alia ē a ſenſitiua reſeruari ꝓbatur. Ca. III. Mag.

Campo definitionū cōtiguꝰ eſt cāpus diuiſionū: ⁊ tāto qḋē
latior/ q̄nto lucidiꝰ ea q̄ definitōes cōplicāt/ in ipo explicā
tur. In ꝑmis itaq3 maiorū auctoritas aīam in tres poten-
Potētie ani- me intellecti- ue tias diſtributā tradidit: q̄ ſūt itellectꝰ/ memoria/ ⁊ volūtas. Harū
naturas paucis edocebimꝰ. Diſ. primū igiť intellectū ꝓſeqmur.
Ma. Intellectꝰ eſt aīe potētia q̄ oīa itelligit. Hic rurſus in agē
Intellectus agentis opa tē ⁊ paſſibilem diſtribuiť: q̄ nō eſſentia/ ſed opatiōe ſecernūť. Diſ.
Opus ergo intellectus agentis qḋ eſt? Magi. Quadrupertium
eſt. Primū quo cū phantaſmate in intellectu paſſibili ſpēm intel-
ligibilem cōcauſat. Secundū q̄ cū ſpē intelligibili actū intelligen
di ꝓducit. Tertiū quo ad habitū diſpoſitionē inducit. Quartū q̄
habitū ꝑficit. Di. Intellectus paſſibilis opa q̄ ſunt? Diſ. Eadē Intellectus paſſibiľ opa.
ſunt in cāſalitate receptiua/ q̄ ⁊ agētis in cāſalitate effectiua. Illiꝰ em̄
eſt oīa facere: huiꝰ oīa fieri. Agēs em̄ facit oīa potētia itelligibilia
actu intelligibilia. Paſſibilis aūt oīm itellectiōes in ſe recipit. Dū
ſpēm intelligibilē ab agēte ⁊ phantaſmate cāſatam recipit ⁊ conſer- Memoria
uat/ memoria intellectiua dr: dū vero actualē intellectionē ab agē
te ⁊ ſpē intelligibili ꝓductā accipit: intelligētia appellať. eſt ei me-
morie fecūde exprimere actualē intellectionē. Diſ. Ad intellecti Intelligētie correquiſita.
onem itaq3 q̄ttuor cōcurrere videnť: phātaſma ſc3: ſpēs itelligibiľ:
intellectus: agēs ⁊ paſſibilis. Ma. Scite infers. phantaſma eq
dem: qḋ acceptū a re ꝑ ſenſus ipā3 ſingulariter ſub cōditionibus
materialibus/ q̄ ſūt hic ⁊ nūc ⁊c. repreſentat. Utriq3 ei ſenſus exte
riores ſc3 ⁊ interiores ſpēs recipiunt ſine materia ab obiectis. Ex-
teriores qdē in ꝓſentia obiecti. ſicut cera mollis recipit ſine mate
ria formā ꝓſentis ⁊ impſſi ſigilli. Interiores aūt ſenſus recipiētes
ſpēs eas magis ſubtiliant: ⁊ etiā in abſentia obiecti cōſeruāt: vtri-
q3 tn̄ cū cōditionibꝰ materialibꝰ a qbus depurate ⁊ abſtracte cum
intellectu agēte ſpēs intelligibiles puras ⁊ ſimplices res i vli rep-
ſentātes ꝓducūt. q̄s paſſibilis (in eo qḋ memoria ē) cuſtodit. Rur
ſus agēs dū actualē intellectionē facere nititur: in ſpē intelligibili
Uarro. ꝓpter ſui limpiditatē/ aciē figere nō valēs: iuxta Uarronis ſniā3/ ſe
ad phantaſmata huiꝰ ſpeciei cōuertit: qḋ ꝓpter ſui materialitatem
obſtaculū ꝓbet. queadmodū viſus in lumie ſine opaco terminan-
te nō figiť. Q, ſi multarū rerū ſpēs ſimul in itellectu fuerint: hec tn̄
intelligiť cuiꝰ ſpēs aut fortiꝰ mouet. Cōcurrūt itaq3 ad actualē in
tellectionem ſpēs/ aut verius obiectū in ſpecie ꝓſens relucēs/ ⁊ in
tellectus agēs: vt cauſe ꝑtiales/ totalē cōplentes. nec em̄ obiectu3
nec intellectus intellectionē cauſat: ſed vtrūq3 ſimul. A cognoſcē
te em̄ ⁊ cognito ꝑitur noticia. teſtať diuꝰ augꝰ. 9. de tri. 12. Diſ.
Quare igiť nō etiā obiectum/ ſed intellectū intelligere dicimus?
Magi. Nec obiectū/ nec intellectū agētē itelligere cōcedimꝰ: ſed
intellectū paſſibilē/ intelligētē a ſuſcepta intellectōe denominamꝰ.
Auguſtinus ſicut viſū in ſe viſionē recipiētē videre dicimꝰ. ſic nō pictorē albū/
ſed dealbatū parietē/ ab accepta albedine albū appellamꝰ. Diſ.
Si igitur deꝰ intellectionē ꝓduceret/ ⁊ eādē intellectui nr̄o infun-
deret/ itelligere diceremur. Ma. Etiā. Diſ. Rurſus in ꝓducti
one actualis intellectiōis nullus cāſalitatis locus intellectui paſſi-
uo tribuiť. Mag. De hoc qd certi ꝓferā nō habeo: diuerſe equi
Scotus dem ſūt magnorū ⁊ phorū ⁊ theologoꝝ opiniones. Scotꝰ inſuꝑ
materiā diutius vētilatā dubiā reliqt. Sūt ꝓterea/ q̄ ſpēm intelligi
Augꝰ li. xiiij. c. ij. et. c. iij. bilē in intellectu paſſiuo ꝯſeruare inane iudicāt. qbꝰ ob auguſtiā
epitomatis nō rōnes/ ſed diui Aurelij verba obijcimus. Ait em̄ de

trí.li.9.c.11.Non oĩno ipſa corpora in aĩo ſũt cũ ea cogitamꝰ: ſed
eorũ ſil'itudines.Sed ne fortuſſe id de phantaſmatibꝫ (q̃ etiã cor-
porũ ſil'itudies ſũt) q̃ſpiã intelligẽdũ ꝯtẽdat: qđ in lib.14. ſcripſit
aĩaduertat.Tũc (inq̃t) ⁊ ſi vitę huiꝰ mortalis tranſactę meminerĩ
mus: ⁊ crediđiſſe nos aliq̃ñ q̃ nõ videbamꝰ memorię recoluerimꝰ:
in p̃teritis atq; trãſactꝫ deputabit fides iſta/ nõ ĩ p̃ſentibꝫ rebꝫ: ſem
pq; manentibꝰ ⁊c̃.manifeſtũ eſt aũt in exuta aĩa phãtaſmata/ quę
organa q̃nta req̃rũt locũ habere nõ poſſe. Diſ. Alia igit eſt me-
moria ĩtellectiua/ ⁊ alia ſenſitiua quã pauloañ in poſteriore capi-
tis p̃te ſituatã audiuimꝰ: Mag. Alia eq̃dẽ.nã ſenſitiua nobis cũ
beluis cõis eſt: ĩtellectiua aũt ſoliꝰ rõal' mẽtꝫ potẽtia ẽ: q̃ ad imagi-
nẽ creatoris formata ẽ. Sꝫ iã hęc miſſa faciẽtes cęteras diuiſiões
p̃curramus. Diſ. Tu feſtinas ad reliqua: ego vero hic aliquãtiſ
per manẽdũ cenſeo: donec intellectiõis vim enucleatius pandas.

De Cauſalitate intellectionis: ⁊ obiecto ĩtellectus. inſuper ⁊ de duplici cognitiõe intuitiua ⁊ abſtractiua. Ca.IIII. Mag.

Iquido (inquit diuꝰ Auguſtı: li.9.de tri.c.12.) tenendũ eſt Auguſtinus
l ꝙ om̃is res quãcũq; cognoſcimꝰ cõgenerat in nobis noti
ciã ſui.cõgenerat dicit.i.cuꝫ alio generat.ſ.intellectu.Vñ
Cognitũ primũ diuerſum ſubdit: Ab vtroq; em̃ noticia parit: a cognoſcẽte ⁊ cognito. Cogni
tum vero p̃mũ ⁊ adęquatũ intellectꝰ nr̃i qđ ſit/ nõ paruo labore a
ſapientibꝰ q̃ſitũ eſt: alijs deũ/ alijs q̃dditatẽ rei materialis/ cęteris
vero ens inq̃ꝫtum ens ꝓ obiecto intellectꝰ aſſignãtibꝫ. Primuꝫ de
p̃mitate p̃fectiõis: alterũ de obiecto ꝓ ſtatu p̃ſentis vitę: tertiũ aũt
de obiecto intellectꝰ ex natura potentię ꝓcedi põt. Nã deo q̃d priꝰ
in p̃fectione: q̃dditate materiali q̃d ꝯueniẽtius intellectui imerſo
materię: Aut q̃d cõius ente: cũ nihil ſit qđ rõnẽ eiꝰ poſſit ſubterfu
gere/ p̃ma impreſſiõe impreſſũ aię ait: Auicẽ.1.metha. Quid aũt ẽ Auicenna
qđ aĩa nõ poſſit cognoſcere intuitiue: vel abſtractiue: cũ etiã ab en
te minimo vſq; ad maximũ creatũ/ nihil poſſit intellectũ eiꝰ vel ſa-
tiare vel quietare: donec app̃hendat eũ q̃ cunctarũ p̃fectiones ĩ ſe
Cognitio intuitiua ⁊ abſtractiua. cõplectit: ⁊ virtutis ẽ infinitę: Diſci. Intuitiue q̃ñ cognoſcimus:
Ma. dum obiectũ p̃ſens vt p̃ſens eſt app̃hendimꝰ. Abſtractiue
aũt: ſi obiectũ in alio medio intelligimꝰ: aut ſentimꝰ. naꝫ cognitio
intuitiua ⁊ abſtractiua ſm̃ nõnullos haud infimę auctoritatꝫ do
ctores nõ tm̃ in intellectu/ ſed etiã in ſenſu locũ habet. Intuitiue
nãq; colorẽ actu p̃ſentẽ videmꝰ: abſentẽ abſtractiue imagiamur.
Intuitiue bt̃i in patria deũ ꝯtẽplant/ ⁊ oĩa creata. de quo tñ aliq̃
heſitantes ꝯ̃riũ argumentant. Abſtractiue roſa in hyeme a nobis
intelligit. Diſ. Intelligo iſta: latẽt vero alia q̃ dictis in p̃ori capi
tulo ꝯtrariari vident. Ma. in mediũ p̃fer: ſi forte ⁊ huic tuo er-

rori mederi poſſit. Diſ. Dictũ eſſe memini ad intellectionẽ phan
taſma cõcurrere: quõ igit cognoſci p̃nt/ q̃ ſenſibꝰ nec ſp̃es/ nec phã
taſmata ingerũt, vt ſũt virtutes/ habitꝰ/ ſubſtãtię ĩmateriales: et
rerꝝ oĩm origo ſimpliciſſimꝰ deꝰ: Rurſus ſi ſp̃es ĩtelligibilis a phã
taſmate abſtracta rẽ in vl'i rep̃ſentat (vt dictũ ẽ) ſingl'aria qual'r in
telligi p̃nt: Ma. hęc ſilẽtio p̃terire negligẽtię eẽt nõ p̃uę: diſſolue
re ãt difficile: attñ qđ in alioꝝ codicibꝫ legi/ haud ſilebo. Di. p̃be.

Subſtãtię ĩmateriales: virtutes: habitꝰ: et cetera hm̃oĩ: ſi a nobis ꝓ ſtatu iſto cognoſci poſſint: ⁊ q̃ cognitiõe ⁊ p̃ quid. ⁊ ſi ſubſtãtia matial' p̃ ꝓpriã ſp̃ẽm cognoſcat. Ca.V. Ma.

Sapie.ix. Vere q̃ ĩmaterialiũ rerꝝ q̃ pauloante cõmemoraſti noticiã
f in hac vita/ qua corpꝰ qđ corrũpit aggrauat animã/ habe
ri nõ poſſe aſtruere conati ſũt. Nõnulli vero de his cogni-
tionẽ negatiuã/ nõ aũt affirmatiuã nobis cõcedunt. vt ſcire poſſu-
mus ꝙ angelꝰ nõ eſt lapis/ nec lignũ/ nec aliud hm̃õi: ſed q̃ res ſit
ſcire nõ poſſumꝰ. Cęteri cognitionẽ q̃ eſt/ poſſe hic haberi de im-
materialibꝫ ꝯcedũt: nõ aũt ꝓpter q̃d. Taliũ em̃ entiũ nobis aliquã
cognitionẽ eſſe poſſibilẽ naturale deſideriũ q̃ hęc ſcire deſideramꝰ
indicat: q̃ ad impoſſibile ⁊ fruſtra eſſe nõ põt: ⁊ tñ oĩm eſt. dicen-
te Ariſto.1.methaphy. Om̃es homines natura ſcire deſiderãt. Igi Ariſto.j.metaphyſ.
tur (p̃ topicã) maximũ ſcire qđ eſt ĩmaterialiũ entium maxime ſcire
vj.Ethicoꝝ. deſiderant: quo adepto fęlices ſũt. Sũmã equidẽ fęlicitatẽ ĩ hac
vita in ſpeculatione altiſſimaꝝ cauſarũ poſuit. hinc ⁊ ſapientem
maxime fęlicem eſſe voluit. Sapientia ei circa altiſſimas cauſas
ẽ. vt ĩ moralibꝫ tradidit. Adde qđ ab initio huiꝰ libri teſtimoniũ ex
Auguſtini p̃clariſſimo volumine de tri. adhibui. q̃m mẽs ip̃a (quę
vtiq; ĩmaterialis eſt) ſeipſã cognoſcit. Diſ. Poſſibilitatẽ mihi p̃
ſuaſam fateor: modũ cognoſcẽdi aperias: cũ illorũ nulla habere
poſſumꝰ phãtaſmata. Mag. Nec oĩm q̃ cognoſcimꝰ ꝓpria phan
taſmata hauſiſſe p̃ ſenſus neceſſe eſt: q̃m nec materiales q̃dẽ ſub-
ſtãtias p̃ ꝓprias ſp̃es ſentimꝰ. Nã quoꝝ p̃ſentiã p̃ ꝓprias ſp̃es vide
mus/ abſentiã eorundẽ mox eodẽ ſenſu notamꝰ. Diſ. Nihil ve-
rius. Mag. Quia igit abſentiã panis in ſacramẽto altaris poſt
conſecrationẽ nullo ſenſu p̃cipimꝰ: cõſequens eſt vt panis p̃ſenti
Ariſtoteles am ante conſecrationẽ p̃ ꝓpriam ſp̃ẽm nullo ſenſu p̃cępimus. Di.
Contrariꝰ videris Ariſtoteli: quẽ dixiſſe ferũt in eo li. quẽ de anĩa
p̃titulauit: lapidẽ quidẽ nõ eſſe in aĩa (ſed dũ intelligit) ſed ſpecieꝫ
lapidis. lapidẽ aũt eſſe ſubſtãtiã materialẽ haud dubitas. Ma.
Si dubito/ ab eodẽ in pede lęſus veritatẽ experior: nõ aũt ꝓpriam
ſp̃ẽm illiꝰ material' ſubſtãtię q̃ de ſe inuiſibil' ⁊ intangibilis eſt/ in
ſenſu vel aĩa eſſe ꝯcedo: ſed ſp̃eꝫ accidentiũ lapidis: puta figurę ⁊

coloꝛis ⁊c̄. ad hunc ſenſū Phi dictū accipio. Un̄ etiā in eodē lib. iij. de anima
Appꝛehēſionū diuerſitas — ait: accidētia magnā ꝑtē cōferūt ad cognoſcēdū ꝙ q̇d ē. Aliq̄ igiꝛ ꝑ accidētia appꝛhendimꝰ. vt ſubſtātias materiales. Alia ꝑ cōpoſitionē diuerſoꝝ phantaſmatū. vt aureū montē. Nā vt ſcribit diuus Aug. ad Nebꝛidiū: Aīa ꝑ vim augēdi ⁊ diminuēdi imagines foꝛmat: quas ꝓus totas nō vidit. ꝑtes vero alijs atq̄ alijs reb9 attigerat. Alia in cōceptu ſimplici intelligimꝰ. vt deū in ꝯceptu entis: vl' ex plꝛib9 aggregato. vt ꝙ eſt ens verū/infinitū/neceſſarium ⁊ ſic de alijs: q̄ ſimul accepta ſoli deo ꝯueniūt. Interdū/imo ſepius res ⁊ cauſas ꝑ effectꝰ ⁊ opatiōes cognoſcimꝰ. ſic animā in viuēte coꝛpore arguimus. Aīa aūt ſeipſā intuitiue/nō ꝑ cuiuſcūq̄ ſpeciem cognoſcit: qꝛ nō ob aliud q̄ eo quo ſibi ꝑſens eſt. inq̇t Aug. in de tri. Et ſicut coꝛpoꝛearū rerū noticias ꝑ ſenſus coꝛpoꝛis/ſic incoꝛpoꝛearum rerū ꝑ ſemetipſam: ergo ⁊ ſemetipſam ꝑ ſeipſam nouit: quoniam eſt incoꝛpoꝛea. nam ſi nō ſe nouit: nō ſe amat.

j. de anima. — Augꝰ. ad Nebꝛidiū — Idē lib. x. de trini. c. ix. Et li. ix. c. iij.

Q̄ parua ſit cognitio noſtra ī hac vita. et quomodo philoſophi ꝑ creaturas in cognitionē creatoꝛis deuēire potuerīt. Ca. VI. Di.

ſ

SI alijs medijs ſubſtātiarū coꝛpaliū ⁊ incoꝛpoꝛaliū noticiā haurire nō poſſumꝰ/diminuta eſt cognitio noſtra. Ma. Recte ais diminuta: cū nec minime entis naturā ⁊ q̇dditatē vti ē/perfecte ſcire poſſumꝰ q̄diu in h̄ moꝛtali coꝛpe a patria celeſti exules ꝑegrinamur. Coꝛpꝰ em̄ qḋ coꝛrūpitur (inq̇t ſapiēs) aggrauat animā: ⁊ deꝓmit terrena inhabitatio ſenſū multa cogitantē. ⁊ difficile eſtimamꝰ q̄ in terra ſūt: ⁊ q̄ in ꝓſpectu ſūt inuenimus cū laboꝛe. q̄ in celis ſūt aūt q̇s inueſtigabit? Nec id oīno Ariſtotelem latuiſſe videꝛ: cui cū de hac re ſermo exoꝛtus fuiſſet in ꝓma ꝑhia/dicebat: Sicut oculus nycticoꝛacis ſe habet ad lumē ſolis: ſic itellectꝰ noſter ad ea q̄ manifeſtiſſima ſūt in natura. habet ei cognitio noſtra oꝛtū a ſenſib9. vt in analeticis ait. quibꝰ ſubſtātie (vt pauloante dictū eſt) ſubiecte nō ſunt. quātūcūq̄ tn̄ has cognoſcere cōceſſum eſt oꝛdine quodā cōceditur: vt de noticia vniꝰ aliḋ inueſtigemus. ſic ꝑ accidētia in ſubſtātiaꝝ/ꝑ effectus in cauſaruꝫ noticias deuenimꝰ oꝛdie ꝑpoſtero q̄tū ad reꝝ naturas. Rurſꝰ ab oib9 his finitis ad cognitionē īfiniti ꝯditoꝛis eleuamur. conceptꝰ em̄ q̇s de eterno incōmutabiliq̄ deo foꝛmamꝰ: a ſenſibilib9 ⁊ creaturis ſumimꝰ. vt diuinꝰ Paulꝰ ad Rom̄. arguēs ait: Qḋ notū ē dei/manifeſtū ē in illis. deꝰ ei illis reuelauit. Sꝫ quō ſubiecit? Inuiſibilia em̄ ipſiꝰ a creatura mūdi ꝑ ea q̄ facta ſūt itellecta ꝯſpiciūtur. Sempiterna q̄ꝫ eiꝰ ꝟtꝰ ⁊ diuitas. Ois ei creatura inq̇t Augꝰ vi. li. de tri. ca. iiij. ꝓclamat ſe hēre ꝑſtātiſſimū creatoꝛem. nā vt ait ſapiēs: A magnitudie ſpēi ⁊ creature cog̃ſcibiliꝛ poſit creatoꝛ eoꝝ

Sapie. ix. — Ariſto. li. ij. meta. Idem poſterioꝝ. j. — Ad Rom̄. j. — Sapie. xiij.

j. Coꝛ. xiij. — videri: ſed cognitio hec impfecta ⁊ ex ꝑte eſt. qꝛ vt ait aplꝰus: ꝑ ſpeculū in enigmate. Diſ. Quō ꝑ ea q̄ facta ſunt potuere ꝓmi philoſophi in noticiā dei deuenire: cū vtiq̄ deꝰ nihil hoꝝ ſit? Mag.
Auguſtinus — Hac vtiq̄ via ipſi eū queſiere. vt patet per Aug. lib. 8. de ciuitatedei. c. 6. et vt idē ait lib. 8. de trini. ca. 2. nō parue noticie pars eſt/ſi anteq̄ ſcire poſſumꝰ quid ſit deus/poſſumꝰ iam ſcire q̇d nō ſit. et lib. 15. ca. 2. Sic em̄ ſūt incōpꝛehēſibilia req̄rēda: ne ſe exiſtimet nihil īueniſſe ſi q̄ ſit incōpꝛehēſibile qḋ q̄rebat potuerit inuenire.
Cardinal' de Cuſa. — Hec ni falloꝛ eſt illa docta ignoꝛātia de qua Cardinalis de Cuſa ſecretoꝝ indagatoꝛ ſagaciſſimꝰ tres edidit libꝛos.
Auguſtinus — Intelligamus itaq̄ (vt Aug. in ꝓn. q̇nti libꝛi de trini. docuit) deū ſi poſſumꝰ q̄ntū poſſumꝰ/ſine q̄litate bonū: ſine quātitate magnū: ſine indigētia creatoꝛē: ſine ſitu ꝑſidentē: ſine habitu oīa continentem: ſine loco vbiq̄ totū: ſine tpe ſempiternū: ſine vlla ſui mutatione mutabilia facientē nihilq̄ patientē. Quiſq̄s deū ita cogitat (inquit idē) et ſi nō pōt oīmodo īuenire q̇d ſit: pie tn̄ cauet q̄ntū pōt aliq̇d de eo ſentire qḋ nō ſit. Sed de his altioꝛ diſciplina eſt. Diſ. Illi igiꝛ reſeruanda ſunt: ne ab incepta methado longiꝰ nos abducant.

Si menti noſtre concreate ſint omniū rerum ſpecies ſiue notiones. et vnde habet ꝙ etiā de his q̄ nō didicit iudicare pōt. Qualiter inſuꝑ accipiēda ſint v̄ba Ariſtotelis: q̇bꝰ aīam tabule raſe cōparat. Ca. VII. Mag.

d

DE imaterialiū noticia ſicut ⁊ coꝛpoꝛaliū facillime reſpondere poſſunt q̄ menti noſtre oīm reꝝ ſpecies ꝯcreatas credidere: quas Platonici notiones appellāt: qꝛ incognita notificāt: ⁊ ꝑ illas anima de oībus iudicat: ⁊ hec honeſta/illa turpia dicit. īter vera ⁊ falſa diſcernit. artificū opa minꝰ ꝑfecta (q̄uis artē operādi talia nō didicerit) vitupat. ꝑfectioꝛa laudat. ꝓpoꝛtionib9 in ſilibus repertis ꝯgaudet: nec vt aiunt ſine illis ꝓficere poſſet. ſicut nec dominꝰ fugitiuū ſeruū inſequēs/cuiꝰ oīno nullā cognitionē habet appꝛehēderet. ⁊ a natiuitate ſurdus cithareda non fieret. Diſ. Tale quid in nobis eſſe experientia docet: ſed an ſpecies ſiue notio ſit/certū nō habeo: libēter tam̄ hāc opinionē ſi veram iudicas amplectoꝛ. Mag. Si per notiones huiuſcemodi prime veritatis radiū/omniū entiū ſpecies ⁊ notiones cōplicantem intellexerunt: ceteris in cognitiōe ꝑferēdi ſunt. Quātū em̄ lux iſta in mente noſtra efficiat: que ad imaginē ipſiꝰ creata eſt: diuus Augꝰ. ꝓfundiſſime in libꝛo de vera religione diſſeruit. īſuper ⁊ in nono libꝛo de trini. ca. 6. ⁊ lib. 14. ca. 15. Si autē ꝑ has notiones ſpecies intelligūt/q̄ ſunt itelligibiliū ſilitudines ꝓprie: q̇les meoꝝ

Platonici.

ria noſtra intellectiua cōſeruat p̄terita intellectiōe. errori huic p̄ri
mi ſunt: q̄ aīas nr̄as ante corpoꝝ vnionē retroactis ſeculis in cele
ſtib' habitaſſe ⁊ ibidē deliq̄ſſe aſtruūt. Diſ. Hic error in ſupiori-
bus exploſus eſt. Sed dic q̄ſo Ariſto. peripateticorū prim' de cō- Ariſtoteles
creatꝫ aīe ſpecieb' q̄d ſenſit: idē ne cū priorib'? Mag. Minime.
Diſ. Cur igit̄ aīam a p̄ncipio tabule raſe ſimilē dixiſſe īuenitur?
cū vtiq꞉ raſam tabulā dicere vſus habeat/in q̄ deleta ſit q̄ pri' in-
erat ſcriptura vel pictura. ſic de aīa dixere priores: q̄ eā in deſcēſu
⁊ corporea molis vnione p̄teritoꝝ oblitā voluere. vt dictū eſt in ſu
perioꝛib'. Mag. Quid ſi ariſtoteles min' p̄prie cōpatione di
ctā expſſit: aut forte trāſlator p̄ tabula nuda ac plana/raſā dixit?
Diſ. Utrūq꞉ fieri potuit. Ma. Si quod reſtat ocius p̄tractem'
Diſ. Alteꝝ de cui' intellectiōe q̄ſierā ſingulare eſt.

Q singulare intelligi poſſit demonſtra-tur: et q̄liter intelligendū ſit ꝙ Ariſtoteles ſenſum eſſe ſingularium: et intellectū vniuerſalium dixit exponit̄. Ca. VIII. Mag.

Singulare nō poſſe intelligi/nonnulli p̄ter ea q̄ pauloante
dicta ſūt ex eo p̄bare conant̄: ꝙ Ariſtoteles ſenſum eē ſin- Ariſtoteles.
gulariū/itellectū v̄o vniuerſalium ſcripſit. E regione alij
etiā ſingulare intelligibile aſtruūt: q꞉ ſub p̄cepto dilectiōis cadit:
dicēte dn̄o: Diliges p̄ximū tuū ſicut teipm̄. Et ioannes in canoni Matth. v.
ca: Qui nō diligit fratrē ſuū quē videt: deū quē nō videt quō dili Joh. j.
get? Incognita aūt vt ſanct' Auguſtin' lib. 10. de trini. teſtat̄/dili Auguſtinus
gere nō poſſum'. Amplius ſi actū ſingularē nō cognoſcim'/velle c. j. ij. iij.
nō poſſum': q꞉ nihil volitū niſi cognitū. Si igit̄ nec cognitū/nec
volitū agimus: dum ſingulares actus p̄petram' adulteriū ⁊ rapi
ne/minime peccam': quia peccatū adeo volūtariū eſſe dicit̄ a di-
uo Auguſtino libro de vera religiōe: vt nullo modo ſit peccatū ſi Idem.
nō ſit voluntariū. Diſ. Facile ex his ſingulare poſſe intelligi cre-
diderim: ſi intelligēdi ipſum modū edocueris. Mag. In ſingu- In ſingulari tria ſunt.
lari tria reperies: ſed nō eque intellectū mouentia. Eſt em̄ ibi na-
tura: q̄ de ſe indifferēs eſt eſſe hoc vel aliud: ſed p̄ ſecundū/q̄d diffe
rentia indiuidualis ſiue hecceitas dici ſolet: contrahit̄ ad eſſe hoc
ſingulare: q̄d conſequēter accidētia quedā cōcomitant̄. que ſunt
forma/figura/locus/ſtirps/patria/temp'. de quib' libro. 2. de in
diuiduo dictū eſt. Per ſenſum natura ſentit̄ vt quo/ſiue vt ratio
formalis obiectiua. Differentia indiuidualis ſiue hecceitas ſenti
tur vt conditio ſine qua nō: cum cōditiōib' iam dictis eam conſe-
quētib'. Totū autē ſingulare ſentit̄ vt obiectū quod. ſ. ſenſationē
terminat. Mouet igitur ibi potentiā ſenſitiuā natura/non ſingu
laritas: q̄uis ſine ſingularitate natura ſenſu p̄cipi nō poſſit: quē-

admodū colorē ſine quātitate viſus nō videt: q̄uis quātitas non
ſit ratio formalis ⁊ p̄mo mouens viſionis. Diſ. Plane ſenſatio-
nem ſingularis explicaſti: q̄uis id queſitū non ſit: ſed magis quō
intellect' ſingulare apprehēdat. Mag. Et id ex dictis mox ap-
parebit. Si em̄ de cognitiōe intuitiua queris: intellect' ſingula-
re vt tria ante dicta includit/intelligit. Si de abſtractiua cauſarꝫ:
intellect' ſingulare vt includit naturā cū hecceitate/ſine cōditiōi
bus indiuiduātib' app̄hēdit: nō tamē ſub ratiōe ſingularis/ſicut
nec ſenſus. Diſ. Ariſtoteli aūt quid reſpondēdū cenſes: qui ſen
ſum ſingulariū/⁊ intellellectū vniuerſaliū dixit? Mag. Bene
dixit: nec illis q̄ iā diſſerta ſunt contrariat̄. Eſt em̄ ſenſus ſingula
riū tm̄: intellect' aūt vniuerſaliū: ſed nō tm̄ vniuerſaliū/cum etiā
ſingularia intelligat. Diſ. Optime. Nunc ſi placet ceteras ſi q̄
latent in hoc campo diuiſiones intellect' detegas.

De itellectu practico ⁊ ſpeculatiuo. vn̄ hāc denoīationē hēat: ⁊ quō itelligēdū ſit itellectū extēſione fieri practicū. Ca. IX. Ma.

Amplius intellectū in practicū ⁊ ſpeculatiuū diuiſū cerni
mus: nō q̄dē partitiōe eſſentiali/ſed accidētali tm̄. Pra-
cticū q̄ppe ⁊ ſpeculatiuū q̄uis actuū ⁊ habituū ſint diffe
rentie eſſentiales ⁊ intrinſece: intellectū tn̄ denoīant accidētaliter
⁊ extrinſece. Un̄ intellect' informat' actu vl' habitu ſpeculatiuo:
vtputa ſciētia aut ſapiā/ſpeculatiu' dicit̄. Informat' aūt actu vl' Intellectus ſpeculatiuus practicus.
habitu practico: vt ſunt ars ⁊ prudētia/practic' noīat̄. Ille ſpecu
labilia cōſiderat. i. verū in rōne veri: vt eſt p̄ncipiū ſciētie aut ſapi
entie. Iſte opabilia attēdit. i. obiectū in rōne boni/vt eſt p̄ncipiuꝫ
opatiōis: q̄ a grecis πραξισ praxis dr̄: inde intellectus nomē ſor
titus eſt. Illius finis eſt ſpeculari/ſcire: ⁊ v̄itas. Iſti' finis ē opa- Finis intellectus ſpecu. ⁊ practici.
ri ⁊ op'. inde intellect' practic' ſiue opatiuus appellat̄. Imp̄fecte
q̄dē ſi opabilia vniuerſal'r ſine dictamine p̄ſecutiōis aut fuge cō-
ſiderat. Perficit̄ autē ſi operabilia magis particulariter ⁊ cū di-
ctamine p̄ſecutiōis aut fuge itelligat. Un̄ cum itellect' cibū ſub
ratione boni delectabilis intelligit: voluntas ſi determinat ipſuꝫ
velle ſub rōne boni/p̄ncipiat actū practicū: ⁊ intellectui vt media
conſequēdi cibū querat/imperat. intellect' aūt hec media perqui
rens iam practicus denominat̄: q̄uis imperfecte. dum autē vltra
ſe extenderit vt inuenta media in executiōe ponant̄: in praxi perfi
cietur. Diſ. Intellect' itaq꞉ imp̄fecte practic'/extenſiōe fit perfe
cte practic'? Mag. probe. Actus em̄ ſiue intellectio circa inq̄ſi
tionē mediorū cōuenietiū ad cibū conſequēdū/licet directiua ſit:
nō tamen praxim. i. operationē dirigit: ideo intellectū nō niſi im-
perfecte practicū denoīare poterit. medijs aūt inuētis i executio-

ne poſitis/intellectio praxim/id eſt opationē actu dirigit: ideo in
tellectū pfecte practicū denoiare habet:fitq₃ iuxta mentē Ariſtote Ariſtoteles
lis in tertio de aia (intellectꝰ extenſiōe practicꝰ. Intellectꝰ inquā
pmus imperfecte practicꝰ:quia intellectꝰ ſpeculatiuus obiectum
tm̄ in ratione veri ſpeculat᷑:⁊ nunq₃ fit practicus. Actus autem ⁊
habitꝰ ſi ab obiecto aut a fine habeāt φ ſint practici/magni ⁊ phi
loſophi ⁊ theologi diuerſa ſenſerunt:que alijs determināda relin
quimꝰ. Diſ. Optime. Cetera interim percurramꝰ.

Intellectꝰ qn̄ ratio ⁊ intelligētia dicat᷑:et quō in portionē ſupiorē que vir eſt:⁊ in inferiorem que eſt mulier diuidi intelligatur. et ſi in portione ſuperiori tm̄ imago dei reperiatur. Capitulum decimū. Mag.

Intellectus. ratio. Intelligētia
I paulo intimius hūc campū luſtrabimꝰ:intellectū rōnē/
⁊ huiꝰ portionē ſupiorē itelligētiā/⁊ virū:inferiorē vō ra-
tionē ac mulierē appellari cōſpiciemꝰ. Synderiſim aūt et
ↄſciam a nōnullis itellectui/ab alijs vō volūtati attributas iue-
niemꝰ. Diſ. Hec q̄ſo latiꝰ explana. Ma. Intellectꝰ q2 p diſcur-
ſum ⁊ rōcinādo itelligit/rō cōuenīeter dr. Cuꝰ portio ſupior qm̄
incōmutabile ↄtēplās/ſupnā ⁊ iternā ↄſulit vitatē: intelligētia ē.
eo φ ſimplicꝰ ⁊ quietꝰ hmōi apphēdat. Inferior aūt portio infe-
riorib9 tractādis gubernādiſq₃ deputata/a rōcinādo nomen reti-
net. In illa eſt ſapia ad ↄtēplationē eternoꝝ atq₃ incōmutabiliū
ptinēs:in hac ſcia actioni q̄ bene vtimur tpalib9 coherēs. Tūc au Auguſtinus
tē inqᷓ diuꝰ Aureliꝰ lib. 12. ca. 13. de tri. his bn̄ vtimur:ſi quicqd in
vſu tpaliū facimꝰ/eternoꝝ adipiſcēdoꝝ ↄtēplatiōe faciamꝰ:p iſta
trāſeūtes/illis inherētes. Et in eodē li. hanc viꝝ/illā aūt mulierē
appellat. idē q₃ inſinuari p Aplm̄ affirmat:dū ſcribēs corinthijs
ait: Vir qdē nō debet velare caput ſuum:qm̄ imago ⁊ glia dei eſt. j. Cor. xj.
mulier aūt glia viri eſt. Diſ. Quid p velamē intelligis? Ma.
Poteſtatē cohibentē. Qm̄ quātūcunq₃ (inquit) ſe extenderit in id
quod eternū eſt/tāto magis inde format᷑ ad imaginē dei:⁊ ppterea
nō eſt cohibenda: vt ſe inde contineat ac tēperet:et ideo vir (id eſt
portio ſuperior:cuius eſt eterna cōtēplari) nō debet velare caput.
Quia vō illi rationali portioni que in rebus corporalib9/tēporali
buſq₃ verſat᷑/periculoſa eſt nimia in inferiora pgreſſio: debet ha-
bere poteſtatē ſup caput: qd indicat velamētū:quo ſignificat᷑ eſſe
cohibēda. ſ. inferior portio:cuiꝰ eſt tēporalib9 intēdere. Fit āt hec
cohibitio a portiōe ſuperiore: q̄ in ſpeculo cōſilij p̄ſidet:et viri offi-
cium exercet:et cū a carnali ſenſu magꝭ elongata ſit/validior eſt.
Inferior āt portio ſenſualitati vicia ſepꝰ emollit᷑ ⁊ facile ↄſentit.

Gen. iij. a. hinc mulieris naturā imitat᷑. Vn̄ ſicut in padiſo terreſtri Gen. 3. a
ſerpēs mulieri illecebrā ingeſſit:cui conſentiēs de ligno vetito co-
medit:⁊ vt vir in idē cōſentiret illexit. q cū vxoris inſolētiā nō cohi
buit/diuinū mādatū trāſgreſſus eſt:et nobis mortē intulit. Sic i
paradiſo ſpūali/mentis noſtre ſenſualitas illecebras corpis por-
tioni inferiori exhibet: q̄ vt mulier emollita cōſentit:⁊ portiōi ſupe
riori de eadē ad māducādū cōſentiēdūq₃ p̄bet. q̄ ſi nō viri officium
exerceat/mulierē cohibēdo:ſed mēbra iniqtatis arma peccato ex-
Rom. vj. c hibet: vt ſi poteſtas ſit etiā corpe cōpleat᷑:iamiā ſit de cibo vetito
comedit:⁊ aīe mortē per pctm̄ intulit. Diſ. Diuerſarū ne/an vni
us eſſentie ſunt he portiones? Mag. Vniꝰ. Vn̄ cū eas cōmemo
Auguſtinus raſſet Auguſtinꝰ ſubiunxit: Cū igit᷑ diſſerimꝰ de natura mētis hu
mane/de vna quadā re diſſerimꝰ:nec eā in hec duo q̄ cōmemora-
ui niſi p officia geminamꝰ. Diſ. Cur igit᷑ i vna tm̄. ſ. ſupiore ima
ginē dei dictū eſt? Mag. Quia vt idē aſtruit:ex hac cōſpectā cō
ſulit vitatē. Illa autē intēdit᷑ in agēda inferiora. Quod quidē ita
accipi pōt: vt in ſupiore imago dei ſit magis expſſa: in inferiore āt
minꝰ expſſa: ideo in illa/nō aūt in altera eſſe dicit᷑. Qua aūt ratiōe
mens dei imaginē gerat fortaſſe in ſequētib9 enodabit᷑:nūc qd re
liquū eſt breui ſermone tranſcurramꝰ. Diſ. Ex p̄libata diſtribu-
tione reſtat vt de ſynderiſi ⁊ cōſcientia loquamur.

De ſynderiſi ⁊ conſciētia vnde nomīa habeant. et ſi intellectui aut volūtati attribuēda ſint. et qualiter ad ſyllogiſmū practicū cōcurrunt. Capitulum. XI Mag.

Vi ſynderiſim ⁊ cōſciētiā volūtati attribuūt:in intellectu
q q₃ duo ponūt correſpōdētia. Primū eſt lex nature:que ē
vniuerſalis regula operādoꝝ. huic in volūtate correſpon
det qdā motor vniuerſalis:ſtimulās ad talia pncipia vniuerſalia
ſemp cōcordās dictamini legis nature. ideo ſynderiſis dicit᷑ a ſyn
quod eſt con:⁊ hereſis electio:quaſi electio cōcordās legi nature.
Lex aūt nature dictat bonū eligēdū:⁊ malū fugiendū. Huic igit᷑
ſynderiſis concordans/bonū appetit:ſempq₃ malo remurmerat.
Auguſtinus Hanc Augꝰ. in lib. de baptiſmo paruuloꝝ deſcribēs ait: Synde Synderesis.
riſis eſt lumē inatū ⁊ anime cōcreatū:quo dirigimur ⁊ mouemur
ad faciendū ea q̄ ptinēt ad vitationē culpe ⁊ pene:⁊ ad adeptionē
glorie. Vn̄ ſicut in intellectu eſt lumē naturale quo pncipijs itel-
ligibiliū naturalr aſſentimꝰ:⁊ intellectꝰ ſiue habitꝰ pncipioꝝ dici
tur:ſic in volūtate lumē eſt naturale/reſpectu opabiliū apperēdo
rum:quod ſynderiſis dicit᷑. Secundū quod in intellectu penunt
eſt ratio recta de particularib9 agendis:cuius dictamen quaſi ſub
ſumit ſub principijs vniuerſalibꝰ. Huic in volūtate correſpōdet

quidā motoꝛ particularis ſtimulās ad opus ſm dictamen rōnis
Conſcientia recte. Hinc dicit̃ conſciētia:eo ꝙ ſit electio deliberatiua in volun
tate cōcordās cū ſciētia in ratiōe recta. Uel dicit̃ cōſciētia:q̄ſi con
cludēs ſcientia. Uñ in ſyllogiſmo practico ſynderiſis maioꝛē po
nit ex dictamine leg̃ nature. recta rō minoꝛē ſubſumit:et ꝯſcia cō
cludit. verbi gr̃a:dicit ſynderiſis:Omne malū vitandū eſt. ſubſu
mit recte rōnis poꝛtio ſupioꝛ. Adulteriū eſt malū:q2 a deo ꝓhibi
tū. vel poꝛtio inferioꝛ. adulteriū eſt malū:quia turpe ⁊ inhoneſtū:
infert conſcientia:igit̃ adulteriū eſt vitandū. Diſ. Sicut ergo in
ſpeculabilibꝫ habitꝰ ꝑncipioꝝ dicit̃ intellectꝰ:⁊ habitꝰ cōcluſionū
ſciētia:ſic in opabilibꝫ habitꝰ ꝑncipioꝝ eſt ſynderiſis:⁊ habitꝰ cō
cluſionū eſt ꝯſcia. Mag. Scite cōcludis ex dictis:⁊ opiniōi al
teri alludis:q̄ ſynderiſim ⁊ cōſciētiā intellectui practico potiꝰ q̄
volūtati attribuit. Ait em̄ Damaſcenꝰ. li. 4. Cōſciētia noſtra ē lex Damaſcenꝰ.
intellectus nr̄i. ſynderiſis aūt/vt teſtat̃ diuꝰ Hieronymus ſuper Hieronymꝰ.
Ezech. ſcintilla eſt ꝯſciētie. ⁊ hoc ſi tenere placuerit ea q̄ ſynderi
ſim ⁊ cōſciētiā volūtati tribuēda arguūt. q2 ſynderiſis remurmu
rat malo:⁊ cōſciētia remoꝛdet. intelligēda ſunt oſtēſiue ⁊ dictati
ue:⁊ q̄dāmodo inclinatiue/ſine tamē coactōis neceſſitate. Sunt
etiā q̄ conſciētiā intellectui:ſynderiſim aūt voluntati accomodāt.
quod ſil'r ex intelligentia dictoꝝ ſaluari poteſt. Si aūt ſynderiſis
extingui poſſit:⁊ conſciētia etiā erronea ſub pctō ad opus liget:et
alia huiuſcemodi dubia vtrūq3 cōcernētia/theologie reſerua nꝰ.
Nunc ſi q̄d aliud in hoc campo latitare exiſtimas/oſtēde. Diſ.
Prime diuiſiōis q̄ aiam in itellectū/memoꝛiā ⁊ voluntatē diſtri
buis/ꝑma duo mēbra ꝓ epitomatis capacitate ſatis luſtrauimꝰ:
ſupeſt vt tertiū/volūtatis. ſ. naturā diligētiꝰ ꝑquiramꝰ.

De potentia rationali motiua:que eſt voluntas:et eis ſubſeruientibus:iraſcibili ⁊ cōcupiſcibili. inſuper de diuiſione voluntat̃ in naturalē ⁊ deliberatiuā. Ca. XII Mag.

ſ Jcut in ſenſitiua p̄ter appꝛehenſiuā etiā appetitiuam ſiue
motiuā oſtēdimꝰ:ſic ⁊ in rōnali p̄ter cognoſcitiuā:quā in
tellectū noīamꝰ ſiue rationē/etiā appetitiuā iuenimꝰ:quā
Voluntas voluntatē dicimꝰ. Et eſt (vt inquit Auguſtinꝰ lib. de duabꝫ anima Auguſtinus
bus) motus animi cogente nullo/ad aliq̄d vel nō admittendum/
vel adipiſcendū. Subſunt em̄ volūtati iraſcibilis ⁊ cōcupiſcibil'.
Per hanc contraria nō admittit:per illā conueniētia adipiſcitur.
verūtamen vna ſunt res cum volūtate:nec realiter ⁊ oꝛganice ab
ea diſtinguūtur:queādmodū in ſenſu. Hic eſt appetitꝰ rationalis
motū imperans in rationalibꝫ ad ea que ratio cognoſcit. Cogni
tum nanq3 ab intellectu ſub ratione boni/obiectū fit voluntatis

cū q̄ vt cā partialis ad actū volēdi ꝯcurrit:ſicut ſpēs itelligilis et
intellectꝰ ad actū intelligendi:ita vt quodlibet in ſua cauſalitate
ꝑfectū ſit/ab alio independēs:ꝑfectioꝛ tn̄ eſt intellectus in actu i
telligēdi/⁊ volūtas in actu volēdi q̄ obiectū:niſi foꝛte in obiecto
beatifico. Hanc rurſus bifarie diuidūt. Jn naturalē videlic3 ⁊ ra Voluntas
tionalē. Naturalē q̄dē vocāt volūtatē:qua volumꝰ q̄ nō appetere duplex.
non poſſumus:vt ſunt/eſſe/viuere/ſcire/⁊c̄. Rationalem ꝓo ap
pellant/qua nō naturalia/que ⁊ appetere ⁊ renuere poſſumꝰ vo
lumus. Hanc ſimiliter deliberatiuā dicunt:nam ex deliberatiōe
id appetit et aliud reſpuit.

De libero arbitrio Caplm̄. XIII Mag.

f Acultas aūt rationē ⁊ volūtatē cōplectēs/liberū arbitriū
dici ſolet:de q̄ catholici doctoꝛes plures edidere libꝛos:in
q̄bꝫ naturā/ꝯditiōes/⁊ varia citra id incidētia dubia/q̄ꝝ
deciſio in theologia appꝛime eſt neceſſaria diſſoluūt. Sed ab his
nunc ſtilū reuocemꝰ/ne ꝯſtitutos limites excedamꝰ. Diſ. Saltē
liberi arbitrij deſcriptionē aliquā ex memoꝛatis libꝛis in mediū ꝓ
Auguſtinus feras. Mag. Augꝰ. ipm̄ ita deſcribens ait: Eſt facultas rōnis et Liberū arbitrium.
volūtatis/qua bonū eligit̃ gr̃a aſſiſtēte:⁊ malū eadē deſiſtēte. Fa
cultas inq̄t. i. potētia ſiue poteſtas rōnis ⁊ volūtatis:nō ꝙ liberū
arbitriū ex his duobꝫ cōſtitutū ſit:ſed q2 ad actū eiꝰ hec duo con
currūt. habet em̄ ſe ꝑ modū electiōis:qua e duobꝫ altero recuſato
vnū eligimꝰ. Ad electionē aūt rō necaria ē:ꝑ quā dijudicat̃ q̄ alteri
ꝑferat̃:⁊ volūtas/ꝑ quā id q̄ ꝑlatū ē appetat̃. Dicit̃ itaq3 ar
bitriū ab arbitrādo/q̄tū ad rationē:⁊ liberū q̄tū ad modū volū
tatis. quod ſequit̃ ⁊ obiectū ⁊ adiutoꝛiū demōſtrat. Eſt em̄ liberū
arbitriū circa bonū a ratiōe diſcretū/⁊ a volūtate acceptū. gratia
autē aſſiſtens adiutoꝛiū eſt ad bene agendū/deſiſtens aūt priuati
ue ad oppoſitū:ſicut abſentia naute ad periclitationē nauis. Hu
ius āpliorē dilucidationē in Auguſtino/Bernardo/Anſhelmo/
et ceteris materiā hanc tractantibꝫ/perquiras. Ecce i termino hu
ius campi conſtituti/e diuerſo aliū conſpicimꝰ:in quo nōnulla ve
nabimur:que ad pꝛedictoꝝ intelligentiā conducunt. Diſ. Hūc
igitur celeres ingrediamur.

III Campus idēptitatis. Si potentie aīe ſint realiter idemptificate eſſentie anime:et quomodo trinitas et imago reperiat̃ in anima. Capitulum. XIIII Mag.

i N hoc campo multifoꝛmē cōflictū/nō tam inter phos q̄
iter ſacre theologie ꝓfeſſoꝛes cernere eſt. Affirmātibꝫ alijs
quas percurrimꝰ anime potentias a ſubſtātia aie realiter

diuerſas: ⁊ accidētia eſſe de ſecūda ſpecie q̄litatis: accidētia tamē inſeꝑabilia. Alijs e diuerſo aſſerētibꝫ: aię potētias eē aię ptes/ iter ſe quidē realiter eſſe diſtinctas: nō aūt ab eſſentia aię: q̄uis nō oīno eędē ſint ipſi. In tertia acie pugnāt: q̄ potētias aię eaſdē ſubſtātial'r cōcedūt cū eſſentia aię: ab eadem tn̄ differre realitatibꝫ relatiuis aſtruūt. Pręter hos accedūt q̄bꝫ nec hoc q̄dē ſufficiēter dictū videt̄: ſꝫ ipſas eſſentię aię realiter idēptificatas/ formal'r āt diſtinctas aſſeuerāt. Et idē ſenſiſſe diuū Aug. liq̄do apparet ex his quę in multis locis libroꝝ de trinitate ſcripſit. e q̄bꝫ id qđ lib. x. ca. xj. aſſeruit adduxiſſe ſufficiat. ait nāq̄ꝫ: Hęc igit̄ tria: memoria/ intelligentia ⁊ volūtas: qm̄ nō ſunt tres vitę/ ſed vna vita: nec tres mētes/ ſed vna mens: cōſequēter vtiq̄ꝫ nec tres ſubſtātię ſunt/ ſꝫ vna ſubſtātia. et paulopoſt: Quocirco hęc tria: eo ſunt vnū/ quo vna vita: vna mēs: vna eſſentia: eo ꝟo tria quo ad ſeinuicē referūtur. ⁊ in fine: Equalia ſunt tota ſingula totis ſingulis: ⁊ tota ſingula ſit̄ oībꝫ totis. et hęc tria vnū: vna vita: vna mens: vna eſſentia. Hęc Auguſtin⁹. quę. ſ. vna cū his q̄ in alijs libris: maxime aūt ī nono/ vndecimo/ ⁊ q̄ntodecimo diſſeruit/ ad intētionē auctoris referantur: gloſulas eoꝝ q̄ in oppoſita pte ſunt/ nō admittunt. Mouet ⁊ aliud: nā beatitudinē aię ꝑ ſe cōpetere manifeſtū eſt ex libro. xiij. d̄ trinitate. Beatitudo aūt ꝑ intellectū ineſt. dicēte ipā ꝟitate: Hęc eſt aūt vita ęterna vt cognoſcāt te veꝝ deū: ⁊ quē miſiſti ieſū chriſtū. Intellect⁹ itaq̄ꝫ (cui ſaltē ꝓpinqui⁹ inerit beatitudo) accidēs ſi eſt ⁊ nō eiuſdē naturę cū aīa/ beatitudo ꝑ accidēs inerit aię. Diſ. Aię igit̄ ⁊ potētiaꝝ eiuſdē/ vnā naturā aſtruis? Mag. nō modo ego/ ſed quē in teſtē ꝓduxi diu⁹ Aureli⁹: a cui⁹ ſnīa nec Hugo de ſancto victore diſcrepat: in eo quē de ſpū ⁊ anima ꝯtitulauit libro (quē ⁊ nōnulli Auguſtini eſſe voluere) dicēs: Anima ſm̄ ſua opera varijs nūcupat̄ noībꝫ. Dicit̄ nāq̄ꝫ aīa dū vegetat: ſenſus dū ſentit: animus dū ſapit: mens dū intelligit: ratio dum diſcernit: memoria dū recordat̄: dū vult volūtas: ſpūs dū ꝯtēplat̄. Iſta ꝟo nō differūt in ſubſtātia quēadmodū in noībꝫ: qm̄ oīa vna eſſentia: ꝓprietates q̄dē diuerſę/ ſed eſſentia vna rationalis: ⁊ vna aīma in eſſentia ſimplex/ in officijs multiplex. Et rurſus: Nec aliud nec min⁹ eſt ratio in ſubſtātia q̄ꝫ aīa: ſed vna eadēq̄ꝫ ſubſtantia ſm̄ diuerſas potētias diuerſa ſortit̄ vocabula. Diuus inſuper Bernard⁹ ſuꝑ Cantica ait: Quędā in aīa intueor: memoriā/ intelligentiā et voluntatē: hęc tria ipſā eſt. Diſ. Vnanimis illoꝝ videt̄ in hac re ſententia: ſupereſt autē vt quod obſtare videt̄ diſſoluas. Trinitatis imaginē in aīa ſm̄ tres potētias reptas dudū accepi. tres ꝟo pſonę/ Pater/ Filius ⁊ Spūſſanct⁹/ q̄uis in diuinitatis eſſentia conueniāt: inter ſe tamē realiter differūt. igit̄ pariformiter potētię animę realiter diſtinguūtur. Mag. Superbenedictę trinitatꝭ imago nō pręciſe conſiſtit in tribus animę potētijs. quia et ſi in his ſit

Auguſtinus. | Idē ca. v. ⁊ iij. | Ioh. xvij. | s. Hugo | Auguſtinus ca. xiij. | Anima varie noīatur. | Bernardus.

conſubſtantialitas/ nō tamen diſtinctio realis. nec conſiſtit in actibus potentiarū: in illis equidē ⁊ ſi ſit diſtinctio realis/ nō tamē cōſubſtantialitas. Conſiſtit igitur in potentijs vt ſubſunt actib⁹ ſuis. ſic eīm in ipſis reꝑitur cōſubſtantialitas/ realitas/ diuerſitas/ ⁊ ordo originationis: Nam ſicut a patre filius/ ⁊ ab vtroq̄ꝫ ſpūſſanctus: ſic quodāmodo a memoria fęcūda notitia gignit̄/ ⁊ in ītellectu recipitur: ab vtroq̄ꝫ autem velle originatur. Id autem latius diſcutiendum theologię reſeruatur: interim quid in campo vnitatis lateat ꝑquirendum eſt.

IIII Campus vnitatis. In plantis eſt tm̄ anima vegetatiua: in brutis eſt tm̄ anima ſenſitiua: in hominibus eſt tm̄ vna aīa ſcilicet intellectiua: in qua cetere cōtinetur ſicut trigon⁹ in tetragono. Et ſi aut quomodo embrio primo viuat. Capitulum. XV.

Diſ. Quid in hoc campo venatu dignū arbitraris: cum non vnam/ ſed tres animas eſſe in principio libri decimi dictum ſit? Mag. Quod dictū cōmemoras de animarū numero hic haud retractabim⁹: ſed ſi oēs hę animę in vno viuente ſimul conſiſtāt/ in tranſcurſu huius cāpi venabimur. Diſ. Optime. ad hoc igitur ſtilo habenas relaxa. Mag. In vegetabilibus ⁊ plantis vnā tm̄ animā vegetatiuam ſcꝫ/ vnanimi ſnīa omnes ꝑdicant. In animalibus vero q̄ homines nō ſunt/ ꝑter animā ſenſitiuā: q̄ (⁊ nutritionis/ augmētationis ⁊ generatiōis opera exercet) aliam eſſe animam pauci opinati ſunt in philoſophia minus exercitati. De homie autē nōnulli ꝑcellentes doctiq̄ꝫ phī vel incertam ſententiā protuliſſe/ vel tres diſtinctas animas in eodē poſuiſſe inueniuntur. Ceteri vero rem luminatius cōſiderantes/ ⁊ ſuꝑfluitatē naturā exhorrere ītelligentes: vni homini vnā animā tm̄ attribuūt. hęc eſt ītellectiua: cui⁹ naturam ꝑſentis libri in diuerſis venamur cāpis. Diſ. Neceſſe eſt igit̄ huic oꝑa ⁊ vegetatiuę ⁊ ſenſitiuę aſcribere. nō eīm homo tm̄ intelligit/ ſed ⁊ vegetatur/ ⁊ ſentit/ ⁊ ſcđm locū mutatur. Magi. Probe. id nāq̄ꝫ Ariſtoteles inſinuat: cū ꝑmiſſas animas in ītellectiua quēadmodū trigonum in tetragono cōtineri aſſerit. Manifeſtū autē autem ex mathematicis trigonū ⁊ tetragonū ſpecifoce differre ſi ſeparatim conſiſtant. qui aūt in tetragono continetur trigonus: nō trigoni/ ſed eius a quo ꝯtinetur tetragoni formę ſubeſt. Sic vegetatiua/ ſenſitiua/ ⁊ ſcđm locū motiua trigonū integrant: quam animā bruti dicimus. ⁊ ſub ſpecie ſenſitiuę cōſiſtunt. q̄b⁹ ſi intellectum addideris/ tetragonus fit: in quo dictus trigonus contine-

Ariſtoteles.

tur:nec iam in forma trigoni/ſed tetragoni ſubſiſtit. quē humanā animā /mētē/ſiue intellectū nominamꝰ. Neminē equidē phię gnarum latere poterit inferiorū ꝑfectiões excellentiore modo ſuperioribus ineſſe. vegetatiuā itaqȝ ⁊ ſenſitiuā ⁊ motiuā in hoïe:nō vegetabilis aut brutalis/ſed rōnalis aïę dicimꝰ. Vñ ⁊ in lib. de eccleſiaſticis dogmatib. c.14. ⁊ in lib. de ſpū ⁊ aïa. c. 48. dicit. Neqȝ duas aïas eſſe dicimꝰ in vno hoïe. ſicut Jacobꝰ ⁊ alij ſyrorū ſcribūt: vnā animalē qua animet corpus/⁊ immixta ſit ſanguini: alteram ſpiritalem q̄ rationē miniſtret. Sed dicimꝰ vnā eſſe eandēqȝ aïam in hoïe:q̄ ⁊ corpꝰ ſua ſocietate viuificet/⁊ ſemetipſā ſua rōe diſponat:habens in ſe libertatē arbitrij/vt in ſuę ſubſtātię eligat cogitatione qđ vult. Diſ. Quō igitur embrionē viuere/p̄mo quidē vita plantę/dehinc vita aïalis/demū aūt vita hoïs intelligendū putas? Mag. Embrionē nō aïa ꝓpria/ſed matris cui colligatꝰ ē/ et vegetare ⁊ ſentire intelligo. ſicut puſtulā in corpe excreſcētē. nec intellectiua ante expletā formationē infundit. vt manifeſte deducit Aug. li. q. ve. ⁊ no. teſt. ⁊. c. moyſes. 32. q. 2. Vñ ⁊ in lege p̄ceptū eſt. Si q̇s ꝑcuſſerit mulierē pregnantē:⁊ illa abortiuum fecerit:ſi nō fuerit formatū/mulctet pecunia: ſi aūt formatū fuerit/reddat animā ꝓ aïa. Ex quo aperte mōſtratur:ante formationē embrionē nō viuere:nec animā cū carne ſeminari. Sed ordo quē p̄miſſa innuit auctoritas in hoc accipi pōt: vt ꝑ animā matris primo vegetādi/dehinc ſentiendi exerceant oꝑa: Intellectiua vero ſuperueniens cępta proſequit oꝑa:⁊ ſimiliter motiuā influit qua interdū materni vteri parietes pulſat. Intellectionē autē nō niſi in nato/⁊ poſt temporis interualla oſtendit. Diſ. Plane. Sed dic q̄ſo in q̄ potiſſimū corporis ꝑte animā reſidere exiſtimes. Ma. In eo qui ſequitur campo id celeri venatu deprehendemus. Di. En patet ingreſſus:quid tardas?

Vita embrionis.

Auguſtinus Exo. xxj. c.

Campus impartibilitatis. Aïa intellectiua eſt in nulla corpis ꝑticula determinate ſed tota in toto:⁊ tota in qualibet eiꝰ parte: nec maior in maiore nec minor in minore: licet perfectiꝰ in vno operetur q̄ȝ in alio. ⁊ q̄ꝛ etiā fatui ſint rōnales. Ca. XVI.

Ma. Qui anię aliquā ex corpis ſubſtātia partē in ſedem regni ſui determinant/corporeā dicant neceſſe eſt:id aūt ꝑ loci ſpacium longitudine/latitudine ⁊ altitudïe ita ſiſtit vel mouetur/vt maiore ſui ꝑte maiorē locū occupet:⁊ breuiore breuiorem/minuſqȝ ſit in ꝑte q̄ȝ in toto. Anima vero ꝑ oēs corpis particulas tota ſimul adeſt (inquit Auguſtinꝰ ad Hieronymū) nec minor i minoribus/⁊ in maioribꝰ maior: ſȝ alicui intēſius/alicui remiſſiꝰ/⁊ i ſingulis tota adeſt. Neqȝ ei aliter qđ in corpe nō toto fit/tñ ſentit. Nā cū exiguo pūcto in carne viua aliq̇d tangit:q̄ȝuis locus ille nō ſolum totiꝰ corpis nō ſit/ſȝ vix in corpe videat:animā tñ totā non latet:neqȝ id qđ ſentit ꝑ corpis cuncta mēbra diſcurrit:ſed ibi tm̄ ſentit vbi fit. Vñ ergo ad totā mox ꝑuenit. Quod nō in toto fit:niſi quia et ibi tota eſt vbi fit. Nec vt tota ibi ſit cętera deſerit. viuūt em̄ ⁊ illa ea p̄ſente vbi nihil tale factū eſt. Quod ſi fieret:⁊ vtrūqȝ ſimul fieret:ſimul vtrūqȝ totā parit nō lateret. Idē in de tri. li. 6. c. affirmat. Diſ. Si tota in qualibet ꝑticula cōſiſtit:ſingulę homïs partes hoïes dici pñt. Magi. Dici quidē pñt:nō aūt a doctis/ſed ſtultis. Stultus eſt em̄ q̇ in nobis oſſa ⁊ vngues homïes dicit ait Aureliꝰ de ciui. dei li. 7. In etherogenijs nāqȝ forma nō parti/ſed primo toti ineſt. Diſ. Aliud ⁊ forte ſimili rñſione dignū quęri poteſt: ſi tota vbiqȝ eſt/cur nō in pede videt ⁊ oculo audit? Ma. Miror te huiuſcemodi q̄rere/q̇ libro p̄cedenti ad ſenſationē organa in debita ꝓportione neceſſaria intellexiſti. Diſ. Si nō maior ī maiore/nec minor in minore:cur alios alijs rōnabiliores/ingenioſiores aut memoria p̄ſtantiores dicimꝰ? Mag. Quantitatē virtualem ⁊ graduū tā accidētaliū q̄ȝ eſſentialiū latitudinē ab aïa nō ſecludo:quēadmodum libro octauo deductū eſt. Sed ne ꝑegrina videat hęc poſitio:diuū Auguſtinū li. 12. de ci. conſulas:ait nāqȝ: Cū ei deꝰ ſumma eſſentia ſit:hoc eſt ſūme ſit:⁊ ideo īmutabilis ſit: rebus quas ex nihilo creauit/ eſſe dedit: ſed non ſumme eſſe ſicut ipſe eſt. ⁊ alijs dedit eſſe amplius:alijs minꝰ:atqȝ ita naturas eſſentiarū gradibꝰ ordinauit. Pręter hęc aūt ratiōe corporū ⁊ organorum in q̇buſdam aïę oꝑationes ꝑfectiores cernimꝰ/vnde tales alijs p̄ſtantiores noïamꝰ. Quēadmodū lucernā ſplēdidiorē dicimus:quę lumen ſubtiliore/aut vitro/aut cornu circundat:tenebroſiorem aūt/q̄ vitro aut cornu groſſo turbido aut immūdo candelā ꝯtinet: vbi nō fit mutatio in lumïe:ſȝ in circūdante corpe ꝑ ſbtilę libere radios diffundit:q̇ in opaciore reuerberant. Diſci. In ſtultis igit ⁊ fatuis aïa rōnalis eſt:cuiꝰ tñ ob corpis indiſpoſitōe opera minus emicāt. Ma. Recte. nā ⁊ ſi intellectiua organica non ſit:ꝯiuncta tñ corpori corporaliū ſpēs ꝑ ſenſus recipit.

Auguſtinus de origïe aïe

Augꝰ. c. xxiij

Auguſtinus

Aïa hoïs indiuiſibil' ē:nec ad ſectionē ⁊ mēbri diuiſionē ꝑtit nec retrocedit:ſed viuificare illđ mēbꝝ deſinit. ꝓbat exēplo cuiuſdā p̄ſbyteri. qđ Auguſtinꝰ refert. Ca. XVII.

Di. Queſo ne ſuccēſeas/ſi dictis aliud qđ fortiꝰ mouet adiūgā. Totā in qualibet ꝑte aïam aſtruis: abſciſa manu aïa cum eadē decidet/aut in brachiū in quo tñ p̄us erat retrocedit.

Ma. Quantocũq; diuiſo a toto mẽbro/indiuiſibilis anime ſb
ſtantia nõ ꝑit̃:nec ſe retrabit:cũ prius in qualibet parte tota ſit.
Abſciſum tñ mẽbrum viuificare deſinit.nihil aũt obſtre videtur
quo minus huic loco ꝑſens ſit:quẽ abſciſum membrũ añ occupa
bat cũ toti cõiungeret̃. Diſ. Contradictionẽ admittis:ſimul eã
dem infor̃mãs ⁊ nõ infor̃mãs eſſet. Infor̃mãs quidẽ corpus:⁊ nõ
infor̃mãs abſciſę partis locũ. Mag. Hęc ꝯtradictionẽ (quę eſt
ad idẽ ⁊ ſcd̃m idem) nõ includunt. Diſ. Probe.memini nũc ta-
lia libro ſecũdo audiſſe. Sed q̇d ſi manus areſcat:areſcit ne ĩ ea-
dem aĩa? Mag. Nequaq̃.incorruptibilis eſt eñ:vt mox pate-
bit:deſinit aũt in tali mẽbro vegetatio ⁊ ſenſus/ipſo manẽte viu-
to toti.qd̾ in ſanis quoq; põt ſaltẽ ad tempus fieri. Vñ ⁊ Aug. in — Auguſtinus
de ci. li. xiiij. ca. xxiiij. pleroſq; fratres recentiſſima memoria exper- — Exemplũ de quodam preſbytero
tos ait:ꝑſpyterũ quendã Reſtitutũ nomĩe/ĩ parochia Calameñ.
eccleſię:ita ſe dũ voluiſſet abſtuliſſe a ſenſibus:vt nõ modo velli-
cantes atq; pungẽtes nõ ſentiret/ſed nec aliquando admoti ignis
aduſtionẽ declinaret. In ipſo etiã tanq̃ in defuncto null⁹ inuenie
batur anhelitus.hoĩm tñ voces ſi clarius loquerẽtur/tanq̃ de lõ
ginquo ſe audiſſe poſtea referebat. Clarũ eſt hoc argumẽtũ vnita-
tis vegetatiuę/ſenſitiuę/⁊ ĩtellectiuę in homĩe:⁊ dominij mẽtis ſu
per vires ſuas. Hic homo mortu⁹ nõ erat:q̃ adhuc aſtãtiũ voces
quaſi e longinquo audiebat:ſed in eo aĩa ſe a tactus ſenſatiõe cõ
tinebat:ne multiplicatas ad organũ qualitates aduerteret:q2 ſpi
ritui egredienti ad organa ſenſuũ influxum ſuſpẽderat. Quẽad-
modum ſi cãdela illuminãs cubile eſſet animata:radios ſuos ad
centrũ lucis dũ vellet attraheret:fieretq; cubile tenebroſũ ſine lu-
minis extinctiõe vel cãdelę ſeparatione. Diſ. De idẽptitate ve-
getatiuę/ſenſitiuę/⁊ intellectiuę in homĩe:ſil'r ⁊ ipſi9 imꝑtibili-
tate/q̃ volui audiui:de quãtitate vero vegetatiuę ⁊ ſenſitiuę in ve
getabilibus ⁊ brutis/ſi idem ſentias nõdũ intellexi.

Si aĩa ſenſitiua in brutis ſit extenſa ⁊ diui ſibilis opĩones ponunt̃. et ſi diuiſione aĩa multiplicari poſſit. Ca. XVIII. Mag.

Senſitiuã brutorũ eſſe indiuiſibilem:nec in minore miorẽ
aut maiore maiorẽ nõ ſpernẽdę auctoritatis phi credide-
re.q̃ tota ſentit qd̾ in ſingulis ꝑtibus corꝑis fit:cũ totam
nõ lateat:nec abſens ſentire poſſet. Manifeſtũ eſt etiã ex ꝑorib⁊:
quoniã ſpẽs viſibiliũ in oculo extenſę nõ ſũt:igit̃ nec potẽtia. Per
idem de ſpẽbus ⁊ interiorib⁹ potentijs intelligẽdũ. Nõ eſt aũt epi
tomatis noſtri poſitiões multis rõnibus fulcire:ſed vnũ ex proba
tiſſimis in teſtẽ aſſumere. Cedentib⁊ aũt cęteris diuo Auguſtino/ — Auguſtinus
placuit hunc aduocare;q̇ in li. de quãtitate aĩę:nõ modo itellecti-

uę/ſed ſenſitiuę quoq; extenſionẽ localẽ demonſtrat longe abeſſe.
Sed in oppoſitũ multos mouere ſolet:q in anuloſorũ ⁊ q̃rũdaꝫ
vermiũ diuiſiõe/vtraq; pars ⁊ motũ ⁊ ſenſũ ſeruat:id aũt aut par-
titiõe/aut ml'tiplicatiõe aĩę fiat neceſſe eſt:multiplicationẽ vti na-
turę ꝑncipijs ꝯtriaꝫ refutant:partione igit̃ fiant cõcludũt. Diſ.
Et ego nõ inerter cõcluſuꝫ exiſtimo:ni argumẽti nodulũ inualidũ
deduxeris. Mag. Animã de anima multiplicari:⁊ q̃ſi ex tradu-
ce naſci/in ſuꝑiorib⁹ exploſũ eſt. Qd̾ aũt de cãdela accenſa/aliam
accendẽtẽ ſine lumĩs ſui diminutiõe in delucidationẽ dicti addu-
cunt/falſũ eſſe ꝯſtat. nõ eñ lumẽ ſine ſubſtãtia in q̃ ſubiectat̃ ĩ al
terã transfert̃ candelã (accidẽs eñ de ſubiecto in ſubiectũ non mi-
grat) ſubſtantia igit̃ lucida quã in cãdelę capite flagrare cernim⁹
niſi cõtinuo de corpore candelę reſtauret̃/citius ad incenſionẽ ad
ductarũ candelarũ cõſumeret̃. Diſ. Ad aliud aũt q̇d dicis? Nam
vt aiunt/indiuiſibilis punct⁹ ad diuiſionẽ lineę in vtraq; ꝑte tot⁹
cadit:ſic ⁊ aĩa. Mag. Punctũ eſſe in linea li. 8. reprobatum eſt.
eſto aũt actu ſit:vel deſtruit̃ ſi actionẽ diuiſiõis accipit:aut in alte
rã ꝑtẽ ſolus cadit. Diſ. Sic pars reliqua eſſet actu infinita:quia
termino nõ clauſa. Ma. Non eſſet quidẽ clauſa termino extrin-
ſeco/ſed intrinſeco. Diſ. Duo igit̃ in linea puncta in potẽtia fue
re:q̃ diuiſiõe facta in actũ reducũtur? Ma. Probe. Sic quidaꝫ
in plãta vel bruto/vnã actu dicũt animã:potẽtia plures:q̃ diuiſio
ne cõſummata in actũ ꝓdeũt virtute formę prioris:⁊ beneficio cor
poris cęleſtis/calore coagẽte. Hui⁹ nẽpe maxime eſt ſeminaria ex
citare. Cubant̃ eñ oua a calore fimi. Sic vtrãq; partiũ diuiſę plã
tę/plantã dicũt imperfectã.facile aũt ꝑfici poſſe ꝓpter partiũ ſil'itu
dinẽ:vtrobiq; ei manet quo alimẽtũ digerit̃. In ſurculo autẽ ab ſ
ciſo/ ⁊ ſi radix nõ ſit (cui⁹ eſt alimentũ ſumere) ſufficiens: tñ cib⁊
per poros donec radices mittat/põt introire.ipſa nẽpe radix non
niſi ꝑ poros ſolet alimentũ attrahere:q̇bus obſtructis deficiet plã
ta ⁊ emorit̃. Facile aũt iuuat̃/ſi radix findit̃:⁊ lapillus in fiſſuram
ne cõcreſcant extrema ĩmittitur. Anguillę aũt ⁊ huiuſce gñis ani-
malium ꝑtes diuiſiõis/aĩalia vocãt imꝑfecta:nec poſſe ꝑfici ꝓpter
partiũ maiorẽ diuerſitatẽ.non eñ os/⁊ id quo digeſtio celebratur
Auguſtinus — in ſingulis partib⁊ reperit̃. At vero diu⁹ Aureli⁹ eo libro quem de
anime quãtitate ꝓtitulauit:nõ modo intellectiuã/verũetiã bruta- — Anima non eſt quãta.
lem/nec loco cõtineri:⁊ ideo corꝑalẽ quãtitatẽ nõ habere docuit.
Id quoq; nõ oĩno extranea ſil'itudine explicuit. Nã ⁊ ſi nomẽ per
lr̃as tanq̃ ꝑ ꝑtes diuidi poſſit:intelligẽtia tñ ſeu ſignificatio nõ po
teſt.quia nec longa/nec lata eſt. Sicut aũt laniato corpore anima
diſcedit:ſic diuiſum nomẽ ſignificationẽ quã habuerat ꝑdit. In q̇
buſdam tñ noĩbus viuũt ꝑtes litterarũ:quaſi fruſta corpoꝝ aĩa
nõ diuiſa.vt in hoc noĩe lucifer:qd̾ in duas ꝑtes ſectũ/in vtraq; vi
uit:vel potius quaſi viuit:nõ eñ eandẽ vitam. i. ſignificationem

habet diuiſum quã integrũ. Diſ. Neſcio ſi expreſſior ſimilitudo
ad hãc rem demonſtrandã inueniri poſſit. Jam tñ in mentẽ venit:
qđ nudiuſtertius ad diſſoluẽdã hanc de partibilitate ſenſitiuę aĩ ę
queſtionẽ in mediũ attulit ignot⁹ quidã: quẽ habit⁹ ⁊ mores dely
rum magis ꝙ phm oſtentabant. Mag. Quid ait is? Non eniʒ
amictus corpis magnopę/ſed dicẽtis verba penſanda ſũt. Diſ.
Dicebatis: brutalẽ animã ꝑ ſe quidẽ indiuiſibilẽ eſſe: per accidẽs
Quõ aĩa ſen aũt diuidi poſſe ad diuiſionẽ corꝑis qđ informat. Mag. Non ꝑ
ſitiua ſit diui ter phiam locut⁹ eſt. nã ⁊ diu⁹ Auguſtinus loco quo ſupra/poſiti
ſibilis. onẽ hãc nõ iprobat: ſed doctiſſimorũ viroꝝ eſſe affirmat. Nos ad
alia ꝓperem⁹. ere ʒiõe ꝗppe cãpũ ſpacioſiſſimũ ĩtueor/cui nomen
eſt origo.

VI. Campus origis. De origĩe aĩe gẽtiliũ ⁊ catholicoꝝ opiniones ſub breuitate recitãtur: ⁊ manicheoꝝ ĩſania hic ĩprobat: qꝛ dicit aĩaʒ eẽ partẽ diuine ſubſtãtie. Ca. XIX. Diſ.

Q Uid in hoc campo venatu dignũ arbitrare? Magi. Jd
quod nõ modo oĩm ſeculorũ ⁊ gentiũ phos attonitos red
didit: ſex ex noſtris ꝙ nõnullos ꝑniciose errare/ceteros ſẽ
tentiã ſuã aliꝙdiu ſuſpendere: ⁊ ꝗd veri⁹ ſalubriuſꝙ de eſſentia ⁊
origine anię dici poſſit/ingẽti labore ꝑquirere coegit. Diſ. Jn ꝓ
mis de phis: deinde de ceteris te abſoluas. Magi. Phoꝝ poſi
tiones in ꝓncipio libri. x. ſaltẽ vl'i ſermone cõmemorauim⁹: nec tã
neceſſariũ ꝙ operoſũ eſt oẽs ſingillatim explicare. Stoici animaʒ
Phoꝝ opi- corporeã aſtruũt. Hippõ aquã credidit Democritus ignẽ affirma
niones ď aĩa uit. Diogenes ⁊ Anaximenes ſubſtãtiã aię aereã eſſe voluere. Par
menides ex terra ⁊ igne. Xenophãtes ex terra ⁊ aqua. Epicurus ex
igne/aere/⁊ ſpiritu mixtã. vnde Uarro aĩam definiẽs ait: Anima Uarro
eſt aer ꝯcept⁹ ore/deferuefactus in pulmone/tꝑat⁹ in corde/diffu
ſus in corp⁹. Empedocles ex ꝗttuor elemẽtis ꝯcretã. Critias ſan
guinẽ cordi diffuſũ. Chryſipp⁹ ſpũʒ. Hiparc⁹ ignis vigorẽ. Hic et
Maro: Jgne⁹ ẽ ollis vigor. Heraclit⁹ ſcĩtillã ſtellaris eſſentię: al Uergilius
ter Heraclit⁹ exhalationẽ humidã. Philolaus Ariſtoxenes har-
moniã. Quibꝫ alludũt Siminias: affirmãs aĩam eẽ harmoniã ex
partibꝫ corꝑis integrãtibꝫ reſultãtẽ: ⁊ Dinarchus ꝗttuor elemẽto
rum ꝯcordiã harmonicã. Almeon diuinũ qđdam ⁊ ſemꝑ mouens
Xenocrates numeꝝ maxime virtutis. Pythagoras ⁊ Plato nu-
meꝝ ſe mouentẽ. Anaxagoras intellectũ. Ariſtoteles endelechiaʒ
De origine ſiue actũ ⁊ corꝑis formã. Et rurſus de origĩe diſcrepãtes: quidam
aĩe opiniones eam ſemꝑ fuiſſe: aliȷ̃ incepiſſe tradidere. Taliũ ſñias diu⁹ Hiero-
nymus noſtris cõmiſcẽs/ꝗnꝙ ꝓcipuas opiniones de origine anię
cõmemorat: ſcribẽs Marcellino ⁊ Anapſichię/dicens: Suꝑ anię

De potentiȷ̃s aĩe intellectiue

ſtatu memini vr̃ę ꝗſtiũculę/imo maxĩe eccleſiaſticę qõnis: Utrũ la-
pſa ſit de cęlo (vt Pythagoras phs/oẽs platonici ⁊ Origenes pu
tãt) anĩa. An a ꝓpria dei ſubſtãtia. vt Stoici. Maniche⁹ ⁊ Hiſpa
nię Priſcilliani hęreſes ſuſpicanť. An in theſauro habeanť dei o-
lim cõditę. vt ꝗdam eccleſiaſtici ſtulta ꝑſuaſione cõfidunt. An ꝗti-
die a deo fiant ⁊ mittanť in corꝑali ₑm id qđ in euãgelio ſcriptũ ẽ:
Job. v. c. Pater me⁹ vſꝙ mõ oꝑatur/⁊ ego operor. An certe ex traduce. vt
Tertulian⁹ Tertulian⁹/Apollinaris/⁊ maxĩa ꝑs occidẽtaliũ autumãt: vt ꝗ-
Apollinaris modo corpus ex corꝑe/ſic anĩa naſcať ex aĩa: ⁊ ſiľi cũ brutis aĩan
Auguſtinus tibus ꝯditiõe ſubſiſtat. Hęc ille. Aug⁹ ꝙ eaſdẽ opiones/dẽpta ſe
cunda in li. 3. de lib. arbi. Jtẽ in epľa ad Marcellinũ/in epľa ad ſã
ctũ Hiero. de origine aię in epľa ad Optatũ de eodẽ recitauit. ſed
nullã amplex⁹ in ſñia aliꝙdiu ſuſpenſus ꝑmãſit. Manicheorum Jmprobatur
tñ errorẽ ſemꝑ refutauit. quẽ ⁊ beat⁹ Hierony. in expoſitione fidei error mani-
Hieronym⁹. ad Damaſũ papã anathematiſat. Tãto em̃ facili⁹ hic error cõuin cheoꝝ.
citur quãto manifeſtiore ꝯdictiõe in angaria ſe ꝯcluſit. Si eĩ aĩa
dei ꝑs eſt/creata eſſe neqt. creatã tñ dicit/ꝗ ipſã de dei ſubſtãtia ꝓ-
ductã intelligit. Ampli⁹ dei eſſentiã nõ oĩno ſimplicẽ/ſed ꝑticulis
diſtributã ꝗt ſũt anię: rurſus dei patrẽ toti hoĩ ĩꝑfectiorẽ: aut quã
libet animaꝝ ĩmẽſam/oĩpotentẽ/⁊ ſi ꝗ talia de deo verificanť/dici
neceſſe eſt: ⁊ qđ execrabili⁹ eſt: deũ pctis obnoxiũ/ſicꝙ ęternis ſup
Auguſtinus plicȷ̃s cruciãdũ neceſſario ſeqtur. Hũc errorem a diuo Auguſtino
multifarie exploſũ relinquem⁹: ſi ꝓus vnũ teſtimoniũ ex ipſius li-
bris adduxerim⁹: ĩ li. 11. de ciui. dei. ca. 22. circa finẽ ĩtulit. Si Ma
nichei nõ deſiperẽt/vel poti⁹ inſanirẽt: ſi dei naturã ſicuti eſt incõ-
mutabilem atꝙ oĩno incorruptibilẽ crederẽt/cui nocere nulla res
poſſit: animã vero ꝗ voluntate mutari in deteri⁹ ⁊ pctõ corrumpi
potuit atꝙ ita incõmutabilis luce ꝓuari: nõ dei partẽ/nec ei⁹ natu
rę ꝗ dei eſt: ſed ab illo ꝯditã lõge ĩparẽ cõditori chriſtiana ſanitate
ſẽtirẽt. hęc ibi. Q, vero duplicẽ aĩaʒ ĩ hoĩe/vnã bonã: alterã mouẽ
tem ad malũ ⁊ bonã facere nequeuntẽ fabulanť: errorem nõ minu
it/ſʒ auget. Nã fingũt: cũ de⁹ videret quãta labes ⁊ vaſtitas ĩmi-
neret regnis ſuis: niſi aliꝗd aduerſę gẽti opponeret ⁊ ei reſiſteret:
miſiſſe hãc virtutẽ. i. animã bonã: de cui⁹ cõmixtiõe cũ malo ⁊ gen
te tenebraꝝ mũd⁹ ſit fabricat⁹. Errorẽ hũc teterrimũ diu⁹ Aug⁹.
li. de duabus aĩabꝫ ⁊ li. ꝯ Fortunatũ fundit⁹ eliminauit. Quid ei
ſtultius ⁊ execrabili⁹ dici potuit: ꝙ oĩpotentẽ aliquã aduerſam gẽ
tem timuiſſe? Primã ⁊ tertiã opiones in cãpo ĩmortalitatis vẽtila Jmpugnatio
bim⁹. Phorũ aũt opiniones ꝗttuor ꝓncipales/ꝗ dicũt aĩaʒ vľ ae phoꝝ.
rem/fumũ/flatũ/ignẽ ſiue ſcintillã/ſanguinẽ mouẽtẽ cor ⁊c. ſa-
piẽs phs li. Sap. c. 2. refutauit. ⁊ Ariſto. 1. de aĩa incõueniẽtes do
cuit. Nũc duas vltimas ſb breuitate ꝑcurram⁹. Diſ. vt libet.

Anime nõ ſũt ex traduce: ſed ſingule ſingu

lis corporibus a deo creãtur noue ⁊ infũduntur. Opinio Auicẽne de ītelligẽtiaꝝ ꝓductione refutatur. Capi. XX. Diſ.

a Nimas ꝓcreari ex traduce/ ꝓter ſcripturarũ auctoritates quas diuus pater auguſtinꝰ in ꝑfatis epiſtolis reſoluit: id maxime arguebat: qꝛ ab Adam omnes naſcimur filij ire.

Preter chriſtum ⁊ mariã matrẽ eius.

Non autẽ ratiõe carnis (cui pctm̃ in eſſe nemo ſanus credit) igitur ratione anime: ꝗ ex anima illius traducatur: vel vt corpus de corpore/ vel vt lucerna de lucerna accendiṫ: aut in ſemine a parentis anima ſimul decindatur. Diſcuſſis autẽ falſitatis tenebris/ hec ꝗ qꝫ opinio reiecta eſt: ⁊ ſingulas aīas ſingulis naſcẽtibus ꝗtidie a deo fieri/ vt rõni ⁊ fidei cõſonũ receptũ ⁊ approbatũ eſt: tũ ab Auguſtino/ tũ a Hieronymo: qui ꝑ ceteris hanc queſtionẽ elaborauere.

Li. ij. ſentẽ. diſ. xxviij. Augꝰ. c. xiij.

Vñ Augꝰ lib de eccleſiaſticis dogmatibꝫ/ ſic ait: Anīas hominũ nõ eſſe ab initio inter ceteras intellectuales naturas/ nec ſimul creatas: ſicut Origenes fingit: neqꝫ cũ corꝑibus ꝑ coitũ ſeminantur: ſicut Luciferiani/ Cirillꝰ ⁊ aliq latinoꝝ ꝓſumptores affirmãt: ſed dicimꝰ corpus tm̃ cõiugij copula ſeminari: creationẽ vero aīe ſolum creatorẽ noſſe: eiuſqꝫ iudicio corpus coagulari in vulua/ et cõpingi atqꝫ formari: ac formato iã corꝑe animã creari atqꝫ infundi: vt viuat in vtero hõ ex aīa conſtãs ⁊ corꝑe: ⁊ egrediaṫ viuus ex vtero plenꝰ humana ſubſtãtia.

Idẽ de ſpũ ⁊ anima.

Aīa creãdo in. undiṫ.

atteſtaṫ idẽ glo. in. c. qđ vero. 32. q 2. Cõſentit diuꝰ Hiero. li. 2. ꝯ Rufinũ. ⁊ in epl'a ad eũdẽ. ⁊ regiꝰ ꝓpheta dicẽs: Qui finxit ſingillatim corda eoꝝ. Eſaias qꝫ ait in ꝑſona dñi: Omnẽ flatũ ego feci. quas ſcripturas de anīabus exponunt.

Hieronymꝰ. Eſaias. c. lvij

Pſ. xxxij.

Ariſto. quoqꝫ li. de aīalibus. 16. ſolũ intellectũ ab extrinſecõ aduenire docuit. Quod aũt Auicẽna in ſua metaphyſica de itelligentiarum vnius ab alia/ inſuꝑ ad animarũ ab intelligentijs ꝓductiõe diſſeruit: ⁊ auctor li. cauſaꝝ eundẽ ſecutus affirmauit/ vt minus ſufficiẽter ꝓbatum ⁊ catholice aſſertiõi ꝯtriũ explodiṫ.

Ariſtoteles Auicẽna li. ix

Anima eſt eſſentia ſimplex: nec ex materia corꝑali nec ſpũali cõpoſita phyſice: licꝫ compoſita ſit methaphyſica compoſitiõe. Capitulum XXI. Magi.

v Erũtñ catholicoꝝ nõnulli ⁊ ſi aīas vt dictũ ẽ/ ſingulas ſingulis a deo creari ⁊ infundi aſtruãt/ īmateriales tñ illas eẽ nõ admittũt: qꝫ alij vt facilꝰ ꝗ obijciũtur ꝓpellere valeãt: aīas nõ de maťia corꝑali/ ſꝫ ſpũali: extẽſiõis/ ꝓuatiõis ⁊ corruptõnis penitꝰ īmuni ꝯſiſtere affirmãt. Facile vtrũqꝫ ſine phie ⁊ fidei iactura defẽſari potuit. eas tñ nec de materia corꝑali/ nec ſpũali: ſꝫ

de nihilo a deo creari: Magiſter ſnīaꝝ li. 2. di. 17. et Dionyſiꝰ lib. de diuis no. ſcripſerũt. Sũbe ꝗppe ſpũales: ſicut ſũt incorꝑales ita ⁊ īmateriales. Q, aũt Augꝰ. lib. de eccle. dog. omnẽ creaturã corporeã dicit: mox cauſam ⁊ intellectũ dicti ſubiungit: Quia nõ vbiqꝫ ſunt/ ſꝫ locaľr circũſcribunṫ: ſicut aīa ꝗ carne clauditur: vt poſthac declarabiṫ. Idẽ in epl'a ad Hiero. de origine aīe deducit.

Mgr ſnīarũ. Dionyſius. Auguſtinus

Diſ. Simplex igiṫ eſſentia eſt aīa? Mag. Simplex eſt ꝑ excluſionẽ cõpoſitiõis phyſice: ꝗ ẽ ex materia ⁊ forma naturali. cõpoſita ꝟo eſt cõpoſitiõe metaphyſica: ꝗ eſt ex realitate ⁊ realitate: quaꝝ vna ſe habet in potẽtia vt qđ: altera in actu vt quo. ab illa genꝰ/ ab iſta differẽtia ſumiṫ. Hinc Boetiꝰ lib. de trinitate: In oīni qđ eſt citra primũ/ eſt hoc ⁊ hoc. i. qđ eſt ⁊ quo eſt. Eſt ⁊ in ea accidentis ⁊ ſubiecti cõpoſitio. de luce eñ in tenebras: de ſciẽtia in ignorantiã mutabilis eſt: de illa Augꝰ. lib. 6. de trinitate. et. xj. de ciui. dei/ diſſeruit: Nos reliqua ꝑcurramꝰ.

Compoſitio duplex.

Quõ aīa dicaṫ cõpoſita.

Boetius.

Augꝰ. c. vj. ⁊. c. x. đ ciui.

Excuſat ſe auctor de tarditate ad reſpondendũ: et poſitiões de anime vegetatiue et et ſenſitiue enumerat. Ca. XXII. Diſ.

q Ue de origine ⁊ ſubſtãtia anime digeſta ſunt/ de ſola itellectiua intelligẽda inducta teſtimonia ꝑſuadẽt. de vegetatiua igiṫ ⁊ ſenſitiuã qđ aſtruis? Mag. Difficiles difficillimis queſtiões accumulas: nõ aduertẽs/ materias grãdes (vt inqt Hiero.) īgenia ꝑua ferre nõ poſſe. inſuꝑ ꝗ odioſũ ſit/ ex multis poſitiõibꝫ vnam ꝓferre nihilipẽdis. Ego aũt econtrario ad reſpondẽdũ efficior tardior: quo ingenij paruitatẽ/ ſtili rud[i]tatẽ et epitomatis ꝓſcriptos limites cõſidero attẽtiꝰ. quoꝝ ꝓmũ arcana nature nõ penetrat: alteꝝ ſane cõceptũ obſcuriꝰ explicat: vltimũ nec ſelectũ corroborare/ nec neglectũ ſinit rõnibꝫ cõfutare. Diſ. In ſingulis his eo facilꝰ veniã dabo/ quo minꝰ ea a te exqro. plano aũt ſermone ad ꝓpoſitã ꝗſtionẽ reſpondere te plurimũ hortor.

Hieronymꝰ.

Mag. de brutali aīa diuerſi diuerſas ꝓtulere ſentẽtias. Aſſerentibꝫ alijs a creatore oīm has animas in ꝑmordio ex materia ꝗdaꝫ ſpirituali ꝓductas: cõſequẽter ꝟo ex illis in ſpecie cõſiľes actione nature eductas. Alijs oppoſitũ tuentibꝫ/ viſum eſt eas ⁊ a ꝑmordio ⁊ deinceps a ſolo creatore de nihilo fieri. qđ ſuffragari videṫ dictũ Aug. li. de vera reli. dicẽtis: Nulla vita eſt ꝗ nõ ſit ex deo: qꝛ deus vtiqꝫ ſumma vita eſt/ ⁊ ipẽ eſt fons vite. et regiꝰ ꝓpheta cum de animãtibꝫ terre mariſqꝫ ſermonẽ texeret/ ſubiecit: Auferes ſpm̃ eoꝝ ⁊ deficiẽt ⁊ in puluerẽ ſuũ reuertenṫ. Emittes ſpm̃ tuũ ⁊ creabunṫ: ⁊ renouabis faciẽ terre. Ceteris deũ a quotidiana creatione ſeqſtrãtibꝫ/ ꝑſuaſum eſt aīam ab aīa generari: nõ ꝑ deciſionem aut partiũ ſeparationẽ/ ſed queadmodũ accenſa cãdela alias ac-

Opiniones de aīa brutis

Auguſtinus

Pſ. cij.

cēdēdo ſine luminis ꝓpꝛij diminutiōe multiplicat. Cū em̄ oīs aīa (vt aiunt) indiuiſibilis ſit: ad diuiſionē materię i ꝑtes vtrobiqꝫ tota cadit. ſicut cernere eſt i ſurculi decerptiōe: et āguillaꝝ diuiſiōe: Sꝫ qꝛ nec ea ſnīa ſatis ꝑſpicua videꝛ: placuit reliq̄s aīas huiꝰ generꝫ a ꝑmoꝛdiali reꝝ oꝛigīe bn̄ficio creatoꝛꝫ vl' ex nihilo/ vl' ꝯcreata rōne ſeminali eſſe cępiſſe. deinceps aūt nō ꝑ creationē/ ſꝫ naturę actionē ex inditis a creatoꝛe elemētis generatiuis ſeminalibꝫ coagēte cęloꝝ īfluxu i ꝓpatulū ꝓdire: ſm̄ ꝙ ſcꝑtū eſt i Geñ. ꝓducant aq̄ reptile aīę viuētꝫ ⁊c. Hec ſnīa ꝟbis diui Aug. coꝛroboꝛari poſſet: q̄ ex ęgregio de trinitate ipiꝰ volumīe li. 9. cū de plantis agereꝛ īſeruimꝰ. et li. de eccle. dog. ait: Aīalū ꝟo aīę cū carne ipſa carnis viuacitate naſcunꝛ/ ⁊ cū carnis moꝛte finiunꝛ. Sīl'e in li. de ſpū ⁊ aīa legiꝛ. Libꝛo q̄ꝫ de aīalibꝫ Ariſto. idē ſenſiſſe videꝛ. Sūt tn̄ qui nec ſemē/ nec cęli īfluxū viuētes ſubſtātias attingere ꝯcedūt. agēs eq̄ dē ꝑſtātiꝰ eſt paſſo: om̄e aūt viuēs ꝑſtātiꝰ eſt nō viuente. ex. 12. de ciui. dei. inaīati igiꝛ cęli: ⁊ q̄libet ſemīa viuentē aīam attingere nequeūt. Ois itaqꝫ aīę cauſalitatē deo īmediatius attribuūt: nec tn̄ aīas tales creari admittūt. Creatio nāqꝫ nullā ꝓ recipiēda foꝛma materiā exigit. ſicut in plātis ⁊ aīalibꝫ eē ꝯſpicimꝰ. Hec poſitio et ſi phię ꝑncipijs īnitaꝛ: ꝯcedēti tn̄ ꝑiudiciū nō facit. Nā q̄d de nobilitate agētis aſſumit: non rōne eſſentiarū/ ſed cauſalitate accipi poteſt. nobiliꝰ eſt em̄ agere q̄ꝫ pati. vel quia in ſimplicibꝫ ⁊ vniuocis locū habet: cęlū aūt ⁊ ſeminaria vis vnā cām aggregāt: cuius ad minꝰ pars vna ęquiuoca eſt ad foꝛmā introducendā. Cęlū inſuper inanimatū ex his quę libꝛo ſeptimo digeſta ſunt cōcedimꝰ.

Semen viuit Seminaria autē elemēta oīno moꝛtua dicere nō poſſumꝰ. viuunt em̄ ſemina/ accępta a creatoꝛe vita latenti: quę opoꝛtunis tēperamentoꝝ occaſiōibꝫ excitata erumpit/ ⁊ ſpecies ſuas peragit: iuxta ſancti Auguſtini traditionē.

VII Campꝰ īmoꝛtalitatis. inq̄ſitio īmoꝛtalitatis anime multoꝛū fuit: ſed inuentio paucoꝛū. quoꝝ nonnulli ob amoꝛē alterius vite necauere ſeipſos: quod tn̄ mīme licet. inſuꝑ q̄bꝰ rōnibꝰ tū a Platone tū ab alijs aīe immoꝛtalitas perſuaſa ſit. Ca. XXIII Diſ.

Celeri nūc greſſu quē ex aduerſo cāpū ītueoꝛ auidiꝰ ꝑcurra

c mus: vt ſil' cū ſol' occubitu hic liber finē accipiat. Mag. Haud ſcite hūc vaſtiſſimū cāpū īnūeris anfractibꝫ itercęptū varijs itē ⁊ dēſiſſimis vepꝛibꝫ cōſitū celerioꝛe curſu ꝑcurrēdū mones. nā diuꝰ Aure. in. xj. de tri. c. 9. de vera beatitudīe ⁊ aīę immoꝛtalitate diſſerēs ait: Hūanis q̄ppe argumētatōibꝫ hęc īuenire Auguſtinus

conātes: vix pauci magno ꝓditi īgenio: abūdātes ocio/ doctriniſqꝫ ſubtiliſſimis eruditi/ ad īdagādā ſoliꝰ aīmę īmoꝛtalitatē ꝑuenire potuerīt. Qui tn̄ aīę beatā vitā īuenerīt ſtabilē. i. verā: ad miſerias eā q̄ppe vitę huiꝰ etiā poſt btītudinē redire dixerūt ⁊c. Diſ. Lento igiꝛ paſſo hęc duo ꝑ oꝛdinē deſpiciamꝰ. Mag. Aīę īmoꝛtalitatē phoꝝ nōnulli cū didiciſſent/ amoꝛe futurę fęlicitatꝫ ſibijpſis manus ītulerīt. vt Cleātes/ Chꝛyſippꝰ/ Zeno/ Empedocles ⁊ Cato. inq̄t Lactātiꝰ li. 3. c. 18. inſtitutionū. et btūs Hiero. ſuꝑ Dañ. ca. i. Zenonē ꝑncipē ſtoicoꝝ īferos ⁊ īmoꝛtales aīmas ꝯceſſiſſe aſtruit. Theobꝛotū q̄ꝫ lecto Platonis libꝛo vbi de īmoꝛtalitate aīę diſputat/ ſe ꝑcipitē dediſſe de muro: atqꝫ ita ex hac vita emigraſſe ad eā quā credidit eſſe melioꝛē. Augꝰ. j. de ciui. dei. c. i. 22. refert. Veꝝ in eodē: nulli hoīm licere in ſeipm̄ manꝰ truculētas inijcere abunde deducit. Nos huiuſcemodi ⁊ varias rōnes ꝓ affirmāda aīę īmoꝛtalitate cōſulto ꝑterimꝰ: nec ex his q̄ ab Ariſt. in li. de aīa/ in metaphyſica: aut in ethicis ſcꝑta cernunꝛ euidēs demonſtratio colligi poterit. Ceteꝝ in de aīalibꝫ ſolū intellectū ab extrinſeco aduenire aſtruit. in li. ꝟo de pomo ⁊ moꝛte (ſi ipiꝰ eſt) id clariꝰ exꝑſſit. Diſ. Platonis aūt argumētū quod eſt cui Theobꝛotus tātū credidit? Mag. Nūerꝰ ſeipm̄ mouēs indeficiēs eſt: aīa nūerꝰ eſt ſeipm̄ mouens: nō igiꝛ aīa interire pōt. Diſ. Nūeꝝ ⁊ motū īter accidētia cōnumerari. li. 8. digeſtū ē: aīam ꝟo ſubām eē q̄ in. 10. li. tractata ſūt cōpꝛobāt. ſic ſyllogiſmi ꝑmiſſi alterā ꝓpoſitionē falſam eſſe neceſſario ſequiꝛ. Mag. Numeꝝ numerātē ⁊ motū ſe mouētē (qualem Plato credidit aīam) ſubſtantiā eſſe/ nihil hoꝛū quę diſſeruimus ꝓhibet. vñ cū in mouētibꝫ ⁊ motibꝫ deueniēdū ſit ad id quod ex ſe moueꝛ: nō participatiōe motus/ pꝛęter intellectū nullū aliud aſſignari pōt. Prima nēpe cauſa īmobilis eſt: ⁊ ꝑmū coꝛpoꝛum ſtare poteſt: in ipſo em̄ motus a ſubſtātia ſecerniꝛ. Diſ. Num ⁊ aīa exuta coꝛꝑe ipm̄ mouere deſinit? Mag. Etiā fili. acceſſoꝛiꝰ eq̄dē eſt hic motꝰ. Unde debita coꝛꝑis harmonia coꝛrupta/ motꝰ viuificatiōis ī eo deſinit: ⁊ aīa (q̄ ſine tali motu coꝛpꝰ nō īfoꝛmat) recedit: ſeipām aūt motu ītellectuali mouere in ꝑpetuū nō ceſſabit. ītellectis em̄ alijs ſuꝑ ſeipm̄ reflectiꝛ motꝰ: ⁊ circularꝫ efficiꝛ. nunq̄ꝫ em̄ ſeipām intelligere deſtitit ex q̄ eſſe cępit. ait Aureliꝰ. Diſ. Habet igiꝛ motus ſui pꝛincipiū? Mag. Aīam ſui eē/ deū hr̄e auctoꝛem cognouimꝰ: quō q̄ motū ipiꝰ q̄ viuit pꝛincipio carere dicemꝰ? Vides qꝛ rotūditas motui cōgruit: faciliꝰ em̄ moueꝛ q̄d magis rotūdū eſt: maximū igiꝛ rotūdū q̄ rotūdiꝰ dari nō poſſꝫ/ ſi ſuper ꝑfecte planum caderet/ motū cōtinuaret ſine termino: eſſet nāqꝫ mouēs ⁊ mobile. Sic ītellectualis natura ex q̄ eſſe cępit/ ſeipām ſine fine intelligit: ⁊ cū alia coḡſcit/ ratiocinādo ſe mouet. vt q̄ttuoꝛ nō ſūt duo: qui q̄ttuoꝛ tria ꝯtinet: duo aūt tria nō habent. pariformiter ⁊ in cęteris. Pręterea tēpꝰ inter coꝛruptiōis cauſas Ariſtoteles cō

Marginalia (right page): Lactantius. Hieronymꝰ. — Theobꝛotꝰ — Ariſtoteles — Plato in phedone — Augꝰ. de trini. li. xiiij. c. x — Aīa ſeipſā intelligit ſemꝑ.

Marginalia (left page): Geñ. j. d. — Li. iij. c. viij. et. ix. — Ariſto. xvj. animaliū.

memorat.q̄ eñ corrũpunt᷑/generata ſunt ⁊ tp̄e mẽſurant᷑:tp̄s au Ariſto.iiij. phyſicoꝝ
tẽ vt viſũ eſt cũ ſit nũerꝰ/ab aĩa depẽdet.aĩa ꝟo tp̄i ſubdita nõ eſt:
ſ; ad tẽpus ſe habet vt viſus ad oculũ:q̄ l; ſine oculo nõ videat/
tñ nõ habet ab oculo ꝙ viſus eſt.ſic aĩa in mẽſuratiõe motuũ tp̄e
vtit᷑.⁊ in hũc vſum varia inſtrumẽta fabricat. Motꝰ itaq; diſcre
tiõis aĩe q2 tp̄e mẽſurari nõ habet:tp̄e finiri neq̇t:ideo ꝑpetuꝰ eſt.
Adde:q2 nullꝰ vel numerꝰ/vel motꝰ põt aĩe mẽſurãdi ac numerã
di motũ euacuare:q2 oẽs ꝑcedit motu ſuo intellectiuo. Uñ rõ cir
culi ante oẽm motũ eſt/nec tẽpore cõſtringit᷑:hec tñ in aĩa rõnali
reperit᷑:ſil'r ⁊ cetere mathematice diſcipline:⁊ incorruptibiles ſci
biliũ ꝟitates.q̄re ⁊ aĩam imortalẽ eẽ manifeſtũ erit. Diſ. Nõ me
diocriter mouet:ꝙ ꝟitates iuariabiles q̄s aĩa abſtractas intelli
git cõplicat:⁊ addiſcẽti miro modo explicãdo manifeſtat:nec i ta
libus corp̄e neceſſario vtit᷑.limpidiꝰ nanq; hec intueor dũ clauſis
oculis/⁊ q̄ad fieri põt mẽtẽ ſupra corpꝰ eleuo. Mag. Plane.nã
ꝓphete in extaſi aut raptu/ſil'r ⁊ in ſomnis ſecretiſſima ꝯtẽplabã
tur.clariꝰ aũt ab oĩ corꝑali mole liberata aĩa talia intuet᷑. Diſ.
Perſuaſus ſum. Mag. Confirmat hoc:ꝙ marceſcẽte corpore/
reddit᷑ aĩa ad ꝯtẽplãdas altiſſimas veritates expeditior:nec a ma
xime ĩtelligibilib; ledit᷑:queãdmodũ diſſolubiles potẽtie ab excel
lenti ſenſibili corrũpunt᷑. Preterea deſideriũ naturale fruſtrato
riũ eſſe neq̇t.li.3.de aĩa.2.phyſicoꝝ.et.1.de celo ⁊ mundo Ariſto.
aſtruit. Oẽs hoĩes aũt naturali deſiderio beatitudinẽ appetunt.
ait ſanctꝰ Augꝰ.li.3.de trini.ca.8. et Ariſto.primo ethicoꝝ. Bea Ariſtoteles.
titudo ꝟo nõ poteſt haberi in hoc mũdo.ſm beatũ Aug.lib.2.de Auguſtinus
ciui.et Boetiũ lib.3.de conſolatiõe phie.igitur neceſſariũ eſt aĩas Boetius
in aliud ſeculum durare:ibiq; deſiderata beatitudinis eternitate
potiri. S; q̇d pl'a? Jmago ⁊ reſplẽdẽtia viuẽtis in ſecula creatoꝝ
quomodo deſineret:cum nec dies illuſtrata ſole deficeret:ſi in no
ſtro hemiſpherio ſol ſemꝑ conſiſteret?

Quibꝰ ſcripturaꝝ teſtimonijs confirmari poſſit anime immortalitas:et quõ anima reſpectu dei mortalis ſit:quia mutabilis:⁊ de duplici eius morte: Ca. XXIIII. Mag.

Ed ne ꝯpiã ꝟitatis lumẽ qd̄ ex ꝑmiſſis de aĩe ꝑpetuitate
ſ hauſiſti obtenebrari poſſit:ip̄; ſacroꝝ eloquioꝝ muro cir
Anime immortalitas cũda. Uñ ait veritas: Ego vitã eternã do eis. ⁊ Aureliꝰ in
eccle.dog.ca.15.(quẽ libꝝ nõnulli Gennadij dicunt) ſolũ hoiem Johãnis.x.
credimꝰ habere animã ſubſtantiuã:que exuta corpore viuit:et ſen Auguſtinus
ſus ſuos atq; ingenia viuaciter tenet. Non cũ corpore moritur:ſi
cut Arabs aſſerit.neq; poſtmodũ interitura:ſicut Zenon dicit:q2
ſubſtãtial'r viuit. Jdẽ li.de ſpũ ⁊ aĩma.c.48.dicit᷑.et Dionyſiꝰ de

Dionyſius diui.no.c.4. Aĩe humane habẽt ex bonitate diuina ꝙ ſint intelle
ctuales:⁊ ꝙ habeãt ſubſtãtialẽ vitã ⁊ incõſumptibilẽ.et Cicero i
Cicero. lib.de ſenect.introducit Socratẽ apud Platonẽ dicentẽ: Quid Teſtimonia gentium
mlťa? Sic mihi ꝑſuadeo/ſic ſentio:cũ tãta celeritas aĩoꝝ ſit:tãta
mẽoria ꝑteritoꝝ/futuroꝝ prudẽtia:tot artes/tãte ſciẽtie:nõ poſſe
eã naturã q̄ res eas cõtinet eſſe mortalẽ. Et in fine adiũgit: O pre
clarũ diẽ/cũ in illud aĩoꝝ cõſiliũ ꝓficiſcar:⁊ cũ ex hac turba ⁊ col
Ualerius maximus luuione diſcedã.et plura ibidẽ. Ualeriꝰ q; maximꝰ lib.2.nõnulla
ad id ꝓpoſitũ cõtulit. Uergiliꝰ q; in.6.enei.et Ouidiꝰ lib.9.meta
Uergilius. mor.et poetaꝝ nũeroſa turba aĩam imortalẽ credidit. Sed q̇buſ
Ouidius nec iſta ſatis faciũt.c.penul.24.q.3.legãt:⁊ cõtrariũ aſſerẽtes in
ter ſe hereticos iueniẽt. Diſ. Si ſacris lr̄is dicta firmare ꝯtẽdis:
q̄ cõtraria vident᷑ ex his teſtimonia diſſoluas neceſſe eſt. Ait enim
j.Thim.vj. Apl'us loquens de deo/q̇ habet imortalitatẽ ſolꝰ.et ꝓpheta Eze
Ezech.xviij. chiel: Aĩa q̄ peccauerit/ipa morie᷑. Mag. Fortit᷑ opponis:ſ; hec
longe aliter accipiẽda ſunt. Solꝰ eñ deꝰ imortalitatẽ habet:qui
cũ incõmutabilis ſit:ſicut vitã in ſemetipſo habet/ſic ſeipm̄ cõſer
uat:⁊ ipm̄ nõ eſſe ipoſſibile eſt. Aĩa aũt mutabilis de bono i malũ
accepit eſſe ꝑ creationẽ:⁊ a creatore ꝑpetuat᷑ ꝑ indeſinentẽ conſer
uationẽ. Ezechielis aũt vaticiniũ de morte ꝑ pctm̄/quod priuat Mors anime duplex
Sapie.xvj. aĩam vita gr̄e intelligẽdũ eſt.de q̄ in lib. Sap. Per maliciã occi
De pe.di.j. dit homo aĩam ſuã.quia peccatũ grãm expellit.cuiꝰ ꝑſentia aĩa ſi
pa.reſuſcitatus. cut corpus per ipſam viuit.inquit Augꝰ. Eſt et alia anime mors
⁊ Augꝰ ⁊ quedã ſumma alienatiõ.ſ.eius a vita dei in eternitate ſupplicij.
li.vj.de ciui. vt teſtat᷑ idẽ lib.6.de ciui.ſed de hac in campo miſerie. Nunc que
dei.c.xij. reſtant in hoc campo luſtrabimꝰ.

Sola rationalis aĩa immortalis eſt.poſitio aũt Platonicoꝝ de anima mũdi:in quã plantarũ et brutorũ animaliũ reſoluendas putant exploditur:et contrariũ luculẽtiſſimis teſtimonijs ſancti Auguſtini aſtruitur: Capitulum vigeſimũquintũ. Diſ.

Nime humane ſolũ/an ⁊ ceteraꝝ imortalitatẽ ieſſe credis?
a Mag. Premiſſum ex lib.de eccle.dog.teſtimoniũ/ſolũ
Augꝰ.de eccleſi.dog.c.xv.et.xvj. hoiem imortalẽ habere aĩam explicat:qd̄ ſi minꝰ eſt/addu
cam qd̄ in eodẽ ca.ſequẽti addit᷑. Animaliũ ꝟo aĩe nõ ſunt ſubſtã
tie(intellige corruptibiles) Uñ ſequit᷑:ſ; cũ carne ipa carnis viua
citate naſcunt᷑:⁊ cũ carnis morte finiũtur:et iõ nec rõne regunt᷑/
ſicut Plato ⁊ Alexãder putãt:ſed ad oĩa nature incitamenta du
cunt᷑. Diſ. Si igit᷑ iuxta Platonicoꝝ poſitionẽ imortales ſunt Platonis et
aĩe etiã irrõnales:arbore ſucciſa:⁊ beſtia moriẽte/vbi manẽt illa Alexãdri poſitiones.

rum anime ſi nō coꝛrūpunt? Mag. Jn animā mūdi inquiūt re
ſoluūtur. nam vt aiunt/ab ipſa ſunt. Uñ ſicut anima rationalis
tota in toto/⁊ tota in qualibet parte hominis eſt: ſed nō eadē offi
cia in omibus exercet. in oculo etem̄ videt: ⁊ dicit̄ viſiua. in aurib9
audit: ⁊ eſt auditiua. ⁊ ſic de alijs. Sic vt aiunt/anima mūdi im
partibilis in toto mūdo tota ⁊c. lapidibꝫ ꝑſtat eſſe: plantis vege-
tare: brutis ſentire. Hec inquiūt ante aduentū ītellectiuę embrio
nē vegetat: et id exercitiū in nōnullis moꝛtuis exercet: quibꝫ ⁊ vn
gues ⁊ capilli creſcūt. Triplicē em̄ gradū aiaꝝ Uarro diſtinguit — Uarro.
vt refert Aurelꝰ lib. >. c. 25. vegetatiuū in plantis: ſenſitiuum in — Augꝰ. de ci.
aſtris: que mundi ſunt oculi. et intellectiuū/in quo hoies deo vi- — li. iiij. c. xj.
dent̄ ſimiles. Solos em̄ illos aiaduertiſſe quid ſit deꝰ credidit: q
eū animā motu ac ratione mundū gubernantē affirmāt. Nam et — Jdem li. vij.
ipſe (vt ait Aurelꝰ) dicit deū ſe arbitrari eſſe animā mundi: et hūc — ca. vj.
ipſum mundū eſſe deū. Alludit Uergilꝰ cū ait: Jupiter eſt quod- — Uergilius.
cūqꝫ vides: qđcūqꝫ mouet̄. Plato aūt mūdū eſſe aial beatiſſimū
⁊ ſempiternū/ſic ⁊ ſidera inſtāter affirmat. vnde ⁊ homo grece mi
crocoſmꝰ. i. minoꝛ mūdus dicit̄. hoc aūt q̄ꝫ īpꝛopꝛie diceret̄: ſi ma-
crocoſmꝰ. i. maioꝛ mūdꝰ/cuiꝰ hō ſilr̄itudinē gerit/ aiam nō habe-
ret. Et quia ab hac aia oim motꝰ/oꝛdo ⁊ diſcretio eſt: ipſa q̄ꝫ nu-
merus ſeipm̄ mouēs appellat̄. Nec mirū ſi ariſtoteles eāipam na
turā ſagacē/alij fatū/alij neceſſitatē complexiōis dicere voluere.
Singuli tamē poſitiōes ſuas moderātes (de quibꝫ diſſerēdi locꝰ
nō eſt) in illa nō mō aias/ſed ⁊ oim rerū foꝛmas ante rerum ꝓdu-
ctiones: nō q̇dē tēpoꝛe/ſꝫ natura ꝑexiſtere Platonici voluere: nec — Platonici
foꝛmas vt in rebus ſunt ⁊ in mūdi anima ſm̄ rem: ſed ſm̄ eſſendi
modū tm̄mō differre. Multa ſecretioꝛa quedā philoſophię circa
animę mundi declarationē explicāda veniūt: q̄ conſultius in epi-
tomate iſtoc ſilentio ꝑterimꝰ. Auguſtinꝰ ꝟo in locis ꝑnominatis — Auguſtinus
poſitionē de aia mūdi ſatis exterminat. Quid autē de animabus
ſtellarū/et ex cōſequēti aliarū mūdi partiū ſentiā. lib. >. nō omni-
no ꝑteriſſe memini. Diſ. Cōcluſionē igit̄ in ꝑmiſſo ex li. de eccle
ſiaſticis dogmatibꝫ capitulo tenēdā cēſes? Mag. Etiā fili. Uñ
⁊ in lib. de fide ad Petrum loquēs ait. Quoſdā ſpiritus ſic deus — Auguſtinus
creauit vt ſemp eſſent: q̄ſdā ꝟo vt qñqꝫ ſpūs deſinerēt: illos itaqꝫ
deſituros. q̄ſdā ex aq̄: q̄ſdā qꝛ ſic voluit ꝓduxit ex terra. et infra:
Spiritus omniū animaliū tādiu ſpūs ſunt/q̄ꝫdiu in coꝛpoꝛibus
viuūt. aia q̇ppe q̄ rōnis capax diuinitꝰ facta nō eſt/cū carne ſua ⁊
incipit ⁊ deſinit viuere: qꝛ qn̄ coꝛpi vitā nō tribuit/⁊ ipſa nō viuit
Atqꝫ ita miro mō cū omni carni aia ſit cā viuēdi/ſpūs tñ irrōnalis
tādiu viuit q̄ꝫdiu in carne manere potuerit: ⁊ dū a carne ſua ſepat̄
extinguit̄. Alludit dictis qđ beatꝰ Greg. i. 4. dialogoꝝ de triplici — Gregorius
ſpū a deo creato aſtruit. Diſ. De rōne ꝟo quā idē locꝰ a brutis ſe-
iungit/q̇d ais? Mag. Tu ꝓmū q̇d te moueat exponas.

Animalibꝰ brutis ineſſe rationē impfectā ⁊ infoꝛmē quō concedi ⁊ argui poſſit ex his que operari ſolent. Ca. XXVI

Diſ. Ne multa ꝑter oꝛdinē cōmiſcere videamur/ꝓpꝛio capite de
hͦ loco exoꝛdiamur. Uideſne (vt a minimis ad maioꝛa aſcē-
dam) araneas circa ędiū feneſtras telas ſuas oꝛdinati cō
texere: ⁊ in centro vel circūferētia pꝛędā aduolitantē. ſ. muſcā dili
genter obſeruare? Foꝛmicas in ęſtate granoꝛū aceruū cōpoꝛtare:
in cōſeruādis ſingulari induſtria vti? Jtem hyrundines q̄ꝫ artifi-
Plinius — cioſe ex luto nidos cōglutinare/omni videnti pſpicuuꝫ eſt. Quid
dicā de canibꝰ? quibꝫ tāta ineſt diſcretio: vt dn̄ꝫ ab alienigena/la
tronē ⁊ homicidā ab inſonte in vindicta ſecludant: in biuio feram
altera declinaſſe parte ſyllogiſant. Ciconiarū/equoꝝ ⁊ elephātū
naturas longū eſſet cōmemoꝛare: q̄ ſingulari ꝑditi noſcunt̄ inge-
Philo alexandrinus. — nio. Mag. De brutoꝛū rōne Philonē ſcripſiſſe Hiero. li. de vi-
Hieronymꝰ. — ris illuſtribꝫ teſtat̄. Hanc ſi nos q̄ꝫ irrationabilibꝫ nō oīno adime — Brutoꝝ ratio infoꝛmis
re voluerimꝰ: ipam nō ſimplr̄ rationē/ſed rationē infoꝛmē dicere
poſſumꝰ. Sicut em̄ viſus in coloꝝ diſcretiōe cōfuſus eſt/⁊ infoꝛ-
mis: foꝛmat̄ autē in ratione inter albū ⁊ nigrū diſcernente: ſic bru
toꝛū diſcurſus ſi quis in operādo cernit̄ ꝯfuſus eſt/nec ſatꝫ diſtin
ctus. Huiꝰ in hoīe ſimile q̄dāmō conſpicimꝰ: intellectu tamē foꝛ
mari haud ignoꝛamꝰ. Nunq̇d qui vocabuloꝝ vim ignoꝛat: legēs
libꝛū per differētias litteraꝝ/ſyllabaꝝ ⁊ vocū diſcurrit: intellectꝰ
autē ſi adhibetur/diſcurſum eſſe bene aut male dijudicat? Diſ.
Sic cani a deo vim collatam dici poſſet: qua ex his que ſenſu de
pꝛehendit ſpecialius ſyllogiſet. infoꝛmē tamē eſſe hūc diſcurſum/
cum neſciat ſi bene/an male diſcurrat. Mag. Hanc vim ratio-
nē nonnulli appellant: cum diſcurſus ⁊ diſcretio (q̄ꝫuis confuſa)
Auguſtinus — omino a ratiōe ſeiungi nō poſſit. Uñ ⁊ Aurelꝰ lib. xj. de ciui. dei.
cap. xxvij. Jneſt ſenſibꝫ irrationabiliū animaliū ⁊ ſi ſcientia nullo
modo/at certe quedā ſcientię ſimilitudo. Ait autē: ſcientia nullo
modo. nam vt in libꝛo de fide ad Petrū ſcribit: nullā intelligendi
Pſ. xxxj. — facultatē diuinitꝰ accęperūt. Et Dauid rex: Nolite fieri ſicut equus
⁊ mulus quibꝫ nō eſt intellectus. Jn imperfectioꝛibꝫ autē operibꝫ:
vtputa grana illo vel illo loco reponere: telam in feneſtra potius
q̄ꝫ alia domus parte texere ⁊c. partim ex experimēto ⁊ memoꝛia ꝑ-
teritoꝝ eſt in his q̄ expte ſunt: parti ex naturę inſtinctu. Nā telam
texit aranea/⁊ grana colligit recēter foꝛmica ꝓducta. opat̄ autē ⁊
inclinat naturę inſtinctus in eiſdē ſpecie ad ſilia. ideo oēs hyrun-
dines ſimiles nidos/araneę telas ſiles fabꝛicant. Qui aūt cogni
tiōe rōcinatiua opant̄: opus ad placitū variāt. Uñ nec oēs hoies
ſcriptoꝛes: ⁊ q̄ ſcriptoꝛes/nō ſimilibꝫ characteribꝫ ſcribūt. Diſ.

Aperte loq̄ris: nec alia dilucidatiõe op⁹ eſt. Ad alteꝝ qđ Aug⁹. in ꝓmiſſis ꝟbis innuit: aīaꝝ. ſ. regreſſum ſermonē vertam⁹.

De reuolutiõe aīaꝝ a celo in hūana ⁊ beſtiaꝝ corpa: et de ingreſſu earūdē in celū: q̄ ⁊ q̄d philoſophi ſenſerūt: Ca. XVII. Ma.

Pythagore platonis et alioꝝ error circa reuolutionē aīarū error.

N On oībus q̄bꝫ (vtcūq̄ꝫ) aīe imortalitas innotuit cā coniūctionis cū corpe/ ⁊ receſſus ab eodē eque patuit. In p̄miſ autē opinionē illoꝝ q̄ aīas tpe ꝓceſſiſſe corpa voluere ſub breuitate tranſcurram⁹: dehinc innixā veritati ſententiā teneam⁹ Diſ. Probe. Ma. Pythagorā aiūt p̄muz μετεμψυχωσιν .i. transanimationē docuiſſe: ⁊ adeo quidē generalē/ vt aīaꝝ nr̄arū in beſtias/ ⁊ rurſus beſtiarū in hoīes/ ⁊ taliū in plantas tranſitū crederet. Hinc (vt teſtat̄ diu⁹ Hieronym⁹ lib. 2. cōtra Iouinianū ca. 35.) pythagorici om̄e qđ mouet̄ ⁊ viuit edēdū nō putāt: ⁊ eiuſdē criminis reos arbitrant̄ qui abietē/ quercūue ſucciderint: cui⁹ parricide ſunt ⁊ venefici. Ipe inſup Pythagoras ſe dicit in bello Troiano fuiſſe militē Euphorbū/ ⁊ ibi occiſum a Menelao: qui minor Atrides dicebatur. Vñ Ouidi⁹ lib. 15. μεταμορφωσεων de tranſformatis opinionē Pythagore pertractās/ i perſona ipi⁹ ait: Ipe ego me memini troiani tpe belli/ Pantoides Euphorb⁹ erā: cui pectore quondā Heſit in aduerſo grauis haſta minoris Atride. et rurſus i eodē: Morte carēt aīe ſemp priore relicta: Se de nouis domibus viuunt habitantq̄ꝫ recepte. Om̄ia mutantur nihil interit errat: ⁊ illinc Huc venit: hic illuc ⁊ quoſlibet occupat artus Spūs: eque feris humana in corpa tranſit: Inq̄ꝫ feras nr̄ nec tpe deperit vllo. Vtq̄ꝫ nouis facilis ſignat̄ terra figuris: Nec manet vt fuerat nec formas ſeruat eaſdē: Sed tamē eſt eadē: animā nec ſemp eādē Eſſe: ſed varias docet migrare figuras. Plato altiſſimaꝝ ſpeculationū cupidiſſimus Pythagore dogmata audiens/ nō mō nō reſpuit: ſed ipſe q̄ꝫ aīas hoīm poſt mortē reuolui vſq̄ꝫ ad corpa beſtiaꝝ ſcripſit ⁊ tenuit. Hūc ſecuti Apulei⁹/ Plotinus/ Porphyri⁹/ Varro/ Vergili⁹/ Tertulian⁹/ Origenes q̄q̄ꝫ nōnulla q̄uis impia de animaꝝ reditu ſcripſere. Quorū alij oēs aīas puras ab initio cōditas arbitrant̄. ⁊ eas q̄ ab omni cōtagione corpis libere ſunt/ celū poſſidere: appetitiuas ꝟo corpoꝝ latēti deſiderio de celo ꝓſpicere: ⁊ pōdere terrene cōtagiōis/ paulatim in inferiora dilabi/ corpibꝫ diuerſis ꝯiūgi: et ab his tandē reſolutas ⁊ purgatas/ nō ea qua deſcēderūt porta ad ſuperos reuerti. Duas eq̄dē i celo portas ꝓ deſcēſu ⁊ aſcēſu aīaꝝ/ Macrobi⁹ ſup ſomnio Scipiōis ad mētē Platonicoꝝ explanat. Prima eſt porta hoīm/ ⁊ deſcenſus: cancer. ſ. Altera Capricorn⁹ porta deoꝝ: q̄ rurſus aſcēdētes aīe imortalitatē deoꝝ ꝯſequūtur. Galaxia autē

Pythago.
Hieronym⁹.
Ouidius.
Plato.
Macrobius.

per ſigniferū ꝓtenſus circul⁹ locus eſt beatoꝝ. Cetera autē ſigna trāſeuntes/ quaſi ebrie ex viſis diuerſis obliuiſcūtur eorū q̄ habebant in celo. In ſphera Saturni acq̄rūt intelligētiā: in Ioue vim agendi: in Marte aīoſitatis ardorē: in Sole ſentiendi opinandiq̄ꝫ naturā: in Venere mot⁹ voluptatū: in Mercurio interpretandi vigorē: in Luna vim augurandi. Purgatas q̄ꝫ euocari ad lethei fluuiū: vt inde bibētes obliuiſcant̄ p̄teritoꝝ malorū q̄ in corporibus paſſe ſūt/ ⁊ ad ſupera ꝯſcēdant: ⁊ ab his rurſus in inferiora reuerti cupiāt. vñ Vergili⁹ platonice dixit: Letheū ad fluuiū deus euocat agmine magno (ſcꝫ aīas) Scꝫ imemores ſupera conuexa reuiſent: Rurſus ⁊ incipiāt in corpora velle reuerti. Intm̄ ēt Apulei⁹ deſipuit: vt in li. de deo Socratis aſſereret aīas hoīm in demões trāſire/ vel lares ſi boni ſūt/ vel lemures ſiue laruas ſi mali. Manes aūt deos dicūt. Varro aūt aīarū reuerſionē ita ꝯſtrinxit: vt nō in beſtiarū/ ſꝫ ꝓpria corpa redire eas diceret. Porphyri⁹ q̄q̄ꝫ: ⁊ Iāblic⁹ idē aſſeruit: ⁊ poſt purgationē de celo non reuerſuras ampli⁹ in alia corpa. Purgationē vero aīarū/ q̄ſ theurgiam dicunt/ ⁊ has falſas opiniões Aureli⁹ li. 9. ⁊ 10. de ciui. ſufficienter cribrauit. Et beat⁹ Amb. li. de fide reſurrectiōis. c. penultimo ⁊ vltimo hui⁹ figmēti auctores irridet/ dicēs: Neq̄ꝫ em̄ mirū debet videri qđ credetis vos in beſtias poſſe mutari q̄ beſtias adoratis.

Vergilius vj. eneido.
Apuleius
Varro.
Aug⁹. de ciui a. lib. xxij. c. xxviij.
Ambroſius.

Diſ. Pythagorā/ platonē/ porphyriū ac ceteros gentilitatis caligine obfuſcatos in difficillimis queſtionibus/ aīarū ſcꝫ origine ⁊ ꝑpetuitate erraſſe patuifacio: Origenē vero quē ſinglari īgenio et vite puritate claruiſſe: ⁊ ſacras lr̄as nō modo legiſſe/ verūetiā abūde expoſuiſſe ferūt: in dictis q̄ſtionibꝫ delyraſſe/ q̄s facile crederet? Ma. Nemo niſi q̄ ei⁹ ſcripta ſingulari diligentia cōſideraret. Diſ. Et q̄ fuere iſti? Ma. Diui⁹ Hieronym⁹ ⁊ Auguſtini ingenio/ eloquio/ doctrina/ fide ⁊ ſanctitate clariſſimi. Diſ. Pauca ſi ꝗſto ſunt ex his de Origenis circa aīas errore deducas.

Origenis error de lapſu animaꝝ de celo ⁊ mutatione earūdē in demones: ⁊ de ſaluatione demonū. Ca. XXVIII. Magi.

Hieronym⁹.

b Eatus Hieronym⁹ ad auitū ſcribēs inter ceteros errores Origenis quos i libris περιαρχων .i. de p̄ncipijs docuit etiā hunc de aīabus apte oſtendit. ⁊ in expoſitione fidei ad Damaſum papā ꝯdēnat. Credidit em̄ Origenes (vt plano ſmōe pauca referā) aīas in celis fuiſſe angelos: vbi q̄ poſtq̄ꝫ peccauerūt deiectas in iſtū mūdū in diuerſa corpora/ tanq̄ꝫ in carceres ꝓ delicti qualitate: in q̄bus ſi noluerint ad meliora cōuerti/ in alio mundo demones fieri: demones q̄ꝫ ſi voluerint ad meliora ꝯuerti: in alio mūdo vel mūdis ꝑ ſupplicia atq̄ꝫ tormēta in corpibꝫ erudiri: et

Origenis opinio.

rurſus ad angelicā ꝓuenire dignitatē. Nos ꝗꝫ ſi negligēti⁹ nō ege
rimus/in corporib⁹ angelos futuros ait. Aīam etiā angelū ⁊ de-
monē (ꝗs vni⁹ aſſerit nature/ſed diuerſarū volūtatū) ꝓ magnitu-
dine negligētię ⁊ ſtultitię iumētū poſſe fieri: ⁊ ꝓ dolore pęnarum ⁊
ignis ardore magis ac magis eligere vt brutū aīal ſit: ⁊ in aq̄s ha
bitet ac fluctib⁹: ac corp⁹ aſſumere hui⁹ vel illi⁹ pecoris. Et ꝗuis
hęc dogmata nō iuxta ſuā ſniam in ꝑmo periarchō dicat: in ſequē
tibus tn̄ multa alia erronea inducēs ſuā fatet̄. vt patet ꝑ Hiero-
nymū quo ſupra. Epiphanius quoqꝫ in ep̄la ad Johānē hieroſo- Epiphanius
lymitanū epiſcopū (quā ſanct⁹ Hieronym⁹ e gręco in latinū tranſ
tulit) Origenē hęc ſenſiſſe libere aſtruit. Inſuꝑ ⁊ diſcipulos ſuos
docuiſſe: ne ꝗs oret in cęlū aſcēdere: ne pei⁹ iterū peccās ꝗꝫ an̄ pec-
cauerat/rurſus ꝓcipitet̄ in mūdū. Propter has nāqꝫ animarū cir
culatiōes diuerſos ſibiīnuicē ſuccedere mūdos ſenſit ⁊ ſcripſit. in
quit diu⁹ Auguſtin⁹ li. xi. de ciui. dei. c. 23. Errorē hūc peſſimū Au Auguſtinus
guſtin⁹ varijs locis ꝯfutat. vt puta li. xi. c. 23. li. 12. c. 13. li. 19. c. 20. in
ep̄la ad ſctm̄ Hiero. de origie aię. de eodē ad Euodiū ⁊ Optatum
et li. 12. de tri. c. vl. Sacri etiā canones errorē iſtū inter hereſes dā-
nant. xxiiij. q. iij. c. pe.

Q anima nō eſt in corpore vt in carcere in quo luat in celo cōmiſſa: ſed vt in ꝓprio perfectibili. Capitulum. XXIX.

Diſ.

Explosa vanitate/quid tenēdū ſit videam⁹. Mag. Ani-
Catholica poſitio. mas rōnales ꝗtidie ſingulis corporibus ſufficienter diſpoſi
tis ſingulas a deo creari ⁊ ſimul infūdi ex priorib⁹ liquet.
Infundunt̄ aūt nō vt carcerib⁹ in ꝗbus neſcio ꝗ priora delicta lu
ant: ꝗ em̄ ſimul infundendo creant̄/pri⁹ nō erant/nec peccauerūt.
Hinc ⁊ ap̄ls loquēs de Jacob ⁊ Eſau ait: Cum em̄ nōdū nati fu Roma. ix. c.
iſſent: aut aliq̄d boni egiſſent/aut mali/ex vocāte dictū eſt: Jacob
dilexi: Eſau aūt odio habui. Rurſus ꝗ carcerib⁹ pęnaliter includū Malach. j.
tur: eos nō modo nō amāt/ſed ſi pn̄t effugiūt. anię aūt tali amore
corporib⁹ copulant̄. vt iuxta ap̄li vocē: nō expoliari/ſed ſuꝑueſtiri ij. Cor. v.
velint. Diſ. Nū idē dixit deſideriū habēs diſſolui ⁊ eē cū chriſto? Phil. j.
Et iteꝝ: Infęlix hō ego/ꝗs liberabit me de corꝑe mortis hui⁹? Da
uid inſuꝑ ait: Heu mihi q̄ incolatus me⁹ ꝓlongat⁹ eſt. Mag. Ps. cxix.
Prompte ſcripturarū loca adducis: ſed fortaſſe min⁹ intelligis.
Nā vt beat⁹ Thomas exponit: Paul⁹ nō refugiebat corꝑis natu Tho. ſecūda ſecūde. q. xxv arti. v.
rā: q̄ ab eo expoliari nolebat: iuxta priorē vocē: ſed volebat carere
infectiōe cōcupiſcētię ⁊ corruptiōe corꝑis ꝗ aggrauat aīam ne poſ
ſit deū videre. Vn̄ notant̄ dixit: de corꝑe mortis hui⁹. Nō igit̄ aīa
corpi tanꝗꝫ carceri: ſed ꝓprio ꝑfectibili vnit̄. nō ꝑ aſſiſtentiam ve re
ctoris nauis: queadmodū maledict⁹ Auerrois ſomniauit: ſed ꝑ realē Auerrois

informationē vt ꝑ ſe forma: vt exꝓmit clemētina vnica de ſumma
Clementina. tri. ⁊ fide catholica. Cū aūt talis informatio cōſiſtat in ꝓportione
harmoniaca ꝗ ī alio eadē nō reꝑitur: ideo nec aīa vnius corꝑi alte
rius vt forma cōiungit̄/ſed cuiqꝫ ꝓpria infundit̄/creatoris volūta
te: vt in eis ipſi famulātes maiorē mereant̄ vnionē aliqn̄ ꝑfecte cō
Athanaſius. ſequendā in aduētu iudicis. vn̄ inq̄t Athanaſius in ſymbolo: Om
nes hoīes reſurgere habēt cū corporib⁹ ſuis/⁊ reddituri ſunt de fa
ctis ꝓprijs rationē: ⁊ qui bona egerūt ibūt ī vitā eternā: ꝗ vero ma
la in ignē ęternū. ꝗ duo ſequētib⁹ cāpis indaganda veniūt. Di.
Optime. Prius tn̄ ſeparationem ⁊ reunionem animę ⁊ corporis
latius perſuadebis.

Quō aīa reuniri opſſit corꝑi exēplo deducitur. ⁊ Auerrois opinio de vnitate intellect⁹ reprobatur. Inſuꝑ reſurrectionē a gētilibus creditā ab eccl̄ia: chriſto: ap̄lis ⁊ ꝓphetis mltiplr̄ atteſtatā eē oñditur. Ca. XXX.

Diſ.

Anima cū in ꝓportiōe quadā vnita ſit corꝑi/neceſſario ſeꝑa
bitur ꝓportione reſoluta: q̄ vero imortalis eſt ſubſtantia:
ſeꝑata nō iterit/ſꝫ ꝑ ſe ſubſiſtit: nec tn̄ ꝑpetuo deſiderio ſuo
q̄d ad corpus habet/cui⁹ ꝑ ſe forma eſt fruſtrabit̄. Natura aūt idē
corpus numero reſolutū in cineres reſtaurare nō pōt: reſtaurabit̄
igit̄ ab eo ꝗ ipſꝫ ꝑmo ex nihilo in cōi oīꝫ maſia creauit: cui ꝑmanēs
aīa vt ꝓꝓo ꝑfectibili reuniet̄. Queadmodū em̄ ꝑcutiēs vitrū in ꝓ- Apta ſimilitudo.
portione integrū vim quādā īmittit/motū ⁊ ſonū harmoniacū in
eodē efficientē: quā rupta vitri ꝓportiōe ⁊ integritate neceē eſt mor
abſcedere. ꝗ vis ſi icorruptibilis eſſet ſubſtātię ⁊ ꝑ ſe ſubſiſtere poſ
ſet/donec aliqua arte vel ingenio vitro reformato reuniret̄: ī eodē
vtiqꝫ ꝓtermiſſū motū ⁊ ſonū ꝯtinuaret. Diſ. Placet hęc manu-
ductio: nā creatiōi ⁊ infuſiōi aię videt̄ ꝑlimū ꝯuenire. Nō eī extra
vitrū ꝑcutiēs vim hāc cauſat ⁊ vitro īmittit: ſed in vitro eā ꝯcitat.
Sic ⁊ creator aīam nō ꝑus creat extra corp⁹ ⁊ poſtea infundit: ſꝫ
ſimul eodē inſtāti corꝑi creādo īfundit: in ꝗ mot⁹ viuificatiōis ⁊ in
tellectiōis varios exercet. Mag. Scite q̄d volui reſumis. Di.
Aliud aūt video pauloan̄ cōmemoratū: q̄d nōdū itelligo. Ma.
Pl̄a fortaſſe. nec eī oīa dilucidare poſſumus: veꝝ tn̄ edicito ꝗd te
dubiū reddat. Diſ. Cur Auerroim ⁊ maledictū ⁊ ſōniātē appella Auerrois error maledict⁹
ueris. Ma. q̄ h catholicā irridēs ſinceritatē ad Mahumetꝫ ca
ninā ꝑfidiā redijt. ⁊ dū Ariſto. lucubratōes ī mltꝫ n̄ idocte expoſu-
iſſet: tn̄ eū locū ꝗ de ꝑpetuitate aię rōnal̄ ē: nō tā obtenebrauit ꝗꝫ et
rōnib⁹ ⁊ argumētationib⁹ telę arenee paulo fortiorib⁹ deprauare
conat⁹ eſt: intantū vt diceret vnū ⁊ eundē numero omnib⁹ homi-

bus eſſe intellectum: qui corpus nō realiť inherēdo informaret/ ſʒ
coaſſiſtēdo itelligentiam ꝯſtaret. Quo dicto ꝗd turpius? a pħia ve
ra ꝗd remotius? in fide chriſti quid execrabilius? Diſ. Nihil pro
fecto. ſequeretur enim caſtos quoſcꝫ ac virtuoſos cum lenonibus
auariſſimis eadem labe teneri infectos: ⁊ ex corpore ⁊ anima nō ve
re vnum poſſe fieri compoſitum. Mag. Adde qḋ mox in ſequē-
tibus demonſtrabitur: omnes homines in ęterna gloria beatificā-
dos/ eoſdemcꝫ in ęternis cruciatibus puniendos. Si enim vnius
hominis intellectus diuina perfruetur viſione/ omnes beati erūt
quorum hic idem intellectus eſt. Ruſus ſi vnus intellectus dia-
bolo ⁊ socijs eius adiudicabitur ad gehennam: omnes ardebunt
pariter quorū hic idem eſt intellectus. Diſ. Intelligo. ſʒ fortaſſe
ſi hic intantū deſipuit: nec reſurrectionē in vitam vel pęnam credi
dit. Mag. Credidit vticꝫ: ꝗ ⁊ intellectum īmortalem cognouit:
et ꝓpter futuras ſpurcitias legi Mahumeticę ſeruiuit in eadē pro
miſſas. Nō enim reſurrectio mortuorū ⁊ alia vita a ſolo chriſto ⁊
apoſtolis in nouo teſtamēto/ ꝓphetis quocꝫ in veteri teſtamento ꝑ
dicata eſt: ſed a gentibus etiā prenunciata. vti clare videre eſt ī ver
ſibus Sibyllę Erithreę: quos diuus Auguſtin⁹ li. 18. c. 24. de ci- Sibylla.
ui. cōmemorat. Plato etiā ſcripſit animas ad corpora redituras. Auguſtinus
vt ante patuit. ⁊ Auguſtinus. li. 22. de ciui. c. 27. teſtatur. ſic Uer- Labeo.
gilius/ ſic Pythagoras ſenſerūt. Labeo quocꝫ ⁊ Marcus Uar- Marcus.
ro nōnullos reſurrexiſſe ſcripſerunt. vt recitat Auguſtinus in eodē Uarro.
libro. c. 28. Diſ. Naturalibus igiť ratiōibus futurā reſurrectio-
nem venari poterimus. Mag. Quapropter? Diſ. quia vticꝫ
iam dicti philoſophi eam non ex fide poſſibilē crediderunt. Ma
gi. verum. Attamen vel auctoritate ſcripturarum anteceſſorū ſuo
rum/ vel ipſa experientia permoti poſſibilē fore animę ⁊ corporis
reunionem cōceſſere. nam naturali indagine nec a priore/ nec a po
ſteriore (vt quidam opinantur) id ſufficienter probari poterit: ſʒ ar
ticulus eſt fide creditus. vt patet in ſymbolo Apoſtoloꝝ vbi diciť:
Carnis reſurrectionē. in ſymbolo Niceno vbi diciť: reſurrectionē
mortuorum. In ſymbolo Athanaſij/ vnde primo adductum eſt te
ſtimonium. Inſuꝑ dominus in euangelijs: Apoſtoli in ſuis epiſto
lis: fere omnes ꝓphetę veteris legis idem luculentiſſimis teſtimo-
nijs aſtruunt: quę ad preſens pretereunda ſunt: ea tamen diu⁹ Au
guſtinus in libro. 18. de ciui. dei ſufficienter deducit. Nos campū
glorię ingrediamur.

VIII Cap⁹ Glie. In hoc cāpo inquiritur ad
quā gliā ꝑuenire poſſit aīa ītellectiā nūc cor
pore exuta ⁊ demū eidē in reſurrectōe vlī red
dita. Ubi interī ſint aīe exute bonoꝝ ⁊ maloꝝ

dōec corpa rſurgāt. Quib⁹ ēt hōīſ aīe bonoꝝ
īterī ꝑfruāť: ⁊ qb⁹ dotib⁹ ornenť. Ca. XXXI.

Auſtā feliciſſimācꝫ ſemꝑ hāc ꝑdicaueri horā/ qua amęniſ-
f ſimi huius cāpi ſepibus appropinquam⁹. Jucūdiſſimam
quippe in eo futurā venationē/ nomē ipſū quo ꝯtitulatus
eſt ꝓmittere videť. Necꝫ ēm crudeles/ īmaneſcꝫ beſtias ſentib⁹/ ſpi
nis aut grauiter olētib⁹ paludib⁹/ latitare phas eſt in eo loco cui
nomē glia eſt: Magi. ꝓhe. Quoniā nemo hic habitabit in mō-
te dn̄i/ niſi ꝗ ingrediť ſine macula: vt agnū īmaculatū tollentem
pctā mūdi ſequať quocūcꝫ ierit in paſcuis vberrimis. Qui autē ex
hac lachrymarū valle egrediēs maculas ſecū defert/ cōpunctiōis Aiaruꝫ dece
oleo nō linitas: nec ignis incēdio purgari poterit: ſʒ ī exteriores te dentiū diuer
nebras ꝓijciēť in īfernū inferiorē. Maculę vero ꝗ cōpūctiōis oleo ticulū triplex.
hic mollitę fuerint: edacia ignis purgabuntur in eo loco quē ob id
purgatoriū dicim⁹: ꝗ mūdatę ab omi ꝯtagione corruptiōis: ſicu
⁊ illę ꝗ maculas aut nō ꝯxerūt/ aut hic ancꝫ exirēt diluerūt/ euiſti
gio ad ſuꝑos euolabūt: vbi in placidiſſimis ſedib⁹ cōſtituunť do-
nec recipiāt corpa: ſʒ iā īcorruptibilia ꝗ ornēt/ nō onerēt inqt diu⁹
Auguſtinus Aug. li. 15. de tri. c. 25. Et ruſus li. 13. de ci. c. 7. Idē ſub his verbiſ
exprimit dicēs: Aię pioꝝ iā ſūt in reqe: ⁊ impiorū in tormēto/ dōec
eoꝝ corpa reuiuiſcāt: illoꝝ ad vitā/ aliorū ad mortē perpetuam.
Et in Enchiridiō. c. 108. ⁊ ius pōtificū. 13. q. 2. c. tp̄s. Tp̄s qḋ inter
hoīs mortē ⁊ vltimā reſurrectionē interpoſitū eſt/ aīas abditꝫ re
ceptaculis ꝯtinet: ſicut vnaquęcꝫ digna ē/ vel reqe vel erūna: pro
eo qḋ ſortita eſt in carne dū viueret. Deducunť aūt aię ad hūc glię
Luce. xvj. e. montē/ ab angelis ſctis. vt dn̄s teſtať de aīa mēdici Lazari. Nec
mirū ſi ab his ducūtur in requiē/ ꝗs in labore habuere coadiuto-
Matth. xviij res ⁊ cuſtodes: faciē tn̄ dei ſemꝑ ꝯtemplātes. ait ei dn̄s: Angeli eo
Hieronym⁹. rū ſemꝑ vidēt faciē patris mei. Suꝑ ꝗ ⁊ diu⁹ Hierony. Magna Angelus cui
inquit dignitas eſt aīarū: vt vnaquęcꝫ ab ortu natiuitatis ſuę ha- cꝫ proprias
beat ad ſui cuſtodiā angelū deputatū. Huic tu ſpāli orōne cōpla-
cere ſtude: ⁊ in cōſpectu ei⁹ ſemꝑ praue agere ꝑtimeſce: vt corporis
tui ꝓportione diſſoluta/ aīam tuā ad dictū glię mōtē in iocūditatꝫ
cāpo ꝯſtitutū deducat. vbi quāta glia/ quātū gaudiū/ quāta deni-
cꝫ fęlicitas ſit enumerare ꝗs cōtendet? cū Apl's rapt⁹ in cęlū tertiū
j. Coꝛ. ij. dicat: Nec ocul⁹ vidit: nec auris audiuit: nec in cor hoīs aſcēdert
Eſaie. lxiiij. ꝗ ꝑparauit de⁹ diligētib⁹ ſe. Diſ. Credo qr vt ſūt explicari ſermo
ne/ aut ab humano aīo hic cōprehendi nō pn̄t. Attn̄ de his pauca
ſaltem ⁊ in gn̄e dici poſſe haud dubito. tu igiť qḋ ex multoꝝ codi
cib⁹ didiciſti breui cōpēdio ediſſeraſ. Ma. Faciā qḋ potuero. Nec Purgatio au
attēdo eos ꝗ vel ſuę prudētię innitētes/ vel canino dēte oīa qḋ ipſi ctoris.
nō fecerūt corrodētes/ ⁊ huiuſcemodi phię ꝑncipijs ac ꝑmis rudi
mentis nō deberi cōmiſceri calūniabūtur: i quoꝝ aurib⁹ nihil dul

cereſonat qđ nõ ab Ariſtotele ⁊ ceterꝫ gẽtilibꝫ elaboratũ ẽ. Nobis
placet verꝝ a quocũqꝫ dictũ. Sꝫ vt ad rẽ redeamꝰ: q̃ peritõi tuę nunc
ſatiſfacere pñt/ſũt q̃ de dotibꝰ aię catholicis tractatoribꝫ digeſta
ſũt. Aia nempe q̃ hic fide/ſpe/⁊ charitate ęterni patris filio ſubar-
rata ẽ: cũ ſpõſo ſuo adducta fuerit/correſpõdẽtibꝰ ornabiꝛ atqꝫ do
Dotes aie. tabitur dotibꝰ: q̃ ſũt viſio/dilectio/⁊ fruitio/in qbꝰ tota aię felici-
tas cõplectiꝛ: ſi ſecuritatẽ addiderꝫ de nõ finiẽdo. Nã vt inqt diuꝰ Auguſtinus
Augꝰ li. xiij. de tri. c. 8. Btã vita eſſe nõ põt/niſi ſit imortalis.

Quõ his dotibꝰ felices erũt aię potẽtię pͥmo: ⁊ ꝑ has aĩa. ⁊ ꝙ eſſentiã dei oculꝰ corporeis nec hic nec alibi in ꝓpria natura videbimꝰ ſed oculis mentis. qđ ſanctorꝫ teſtimonijs ꝓbatur. Capitu. XXXI.

Diſ. Paulo ampliꝰ iã cõmemorata dilucidãda ſũt/p̄ceptor colẽ
de. Mag. Actꝰ glorię pͥncipales ſcđm q̃s aĩa in deũ cõ-
uertiꝛ: vt in eſſentiale btitudĩs p̄miũ tres diſtinguũtur. vi-
Actꝰ glorie. dere ſcꝫ/diligere/⁊ frui. Ratiõalis em̃ vis cuiꝰ nũc eſt credere ꝑ fi- j. Cor. xiij.
dem: ⁊ videre ꝑ ſpeculũ in ęnigmate: tũc videbit apte. Uidebimus j. Joh. iij.
(inquit Joãnes in ſua canonica) ipm̃ ſicuti eſt/facie ad faciẽ. Con
cupiſcibilꝰ/cuiꝰ ẽ hic amare: tũc diliget ꝑfecte ſine ĩterruptiõe. Iraſ
cibilis/cuiꝰ eſt hic erigi ⁊ in ardua tẽdere ꝑ ſpẽ: tũc apprehẽdet cõ
tinebitqꝫ certe/cõtinue/⁊ cũ ſecuritate. Primo itaqꝫ ꝑficieꝛ ĩtelle-
ctus beatifica ⁊ clara viſiõe. Secũdo volũtas ꝑfectiſſima ⁊ ſuauiſ
ſima dilectione. Tertio memoria firmiſſima ſecuritate ⁊ ꝯtinua re
tentiõe: ſicqꝫ tota aĩa ꝑfecta iucundiſſimaqꝫ fruitiõe. Uñ ⁊ Bern- Bernardus.
bardꝰ clareuallꝰ ſanctꝰ abbas: Deꝰ futurꝰ eſt intellectui plenitudo
lucis: volũtati multitudo pacis: memorię cõtinuatio ęternitatis.
Beatitudo aie inerit ꝑ potentias ſuas. Diſ. Beatitudo igiꝛ pͥmo potẽtijs inerit: ⁊ ꝑ has anię? Mag.
Ita nõ ſpernẽdę auctoritatis theologos/Bonauẽturã. ſ. ⁊ Sco-
tum ſenſiſſe manifeſtũ ẽ. Niſi em̃ ſic eſſet: tũc ſecluſis potẽtijs ita
ꝙ deũ nec ĩtellectꝰ videat nec volũtas amet/beata poterit eſſe aĩa:
qđ anili fabulę ſilꝰ eſt. Uerũtñ de ſubtilioribꝫ q̃ſtionibꝰ hic ſupſe-
dendũ/⁊ tp̄is exiguitas/⁊ epitomatis leges iubẽt: neqꝫ em̃ de ſub
tiliore diſtinctiõe potẽtiarũ qđ cuiqꝫ tribuaꝛ agere volui. cũ iraſci
bili inter cęteras locũ dedi. Diſ. Ad finẽ feſtinantiꝰ ꝓperas amã
tiſſime p̄ceptor: ⁊ plꝰima indiſcuſſa ſub denſiſſimis arbuſtis latita
re pateris. Mag. qꝛ iãdudũ epitomatꝫ limites nos egreſſos vi-
deo. Sꝫ q̃ ſũt q̃ latere nõ pateris? Diſ. quõ ibi deũ quem eſſen/
Si deus ſit viſibilis. tiale btitudĩs p̄miũ aſtruis videbimꝰ? Magi. Deꝰ iuxta naturę
ſuę ꝓprietatẽ nec h/nec pꝰ finalẽ reſurrectionẽ corporeis oculis vi
deri poteſt: cum ipſe ſit incorporeꝰ. ita diſſeruit Augꝰ ad Fortunã Auguſtinus
tum ſcribẽ. Et ne cuipiã heſitatiõis aut diffidẽtię ſcrupulus rema

Joh. j. neat/in teſtes aſſumit aplꝰm Joan. dicentẽ: Deũ nemo vidit vnq̃:
vnigenitꝰ filiꝰ q̃ eſt in ſinu patris ipſe enarrauit. Paulũ quoqꝫ di-
j. Timo. vi. uinũ Timotheo ſcibentẽ de deo: quẽ nullus hoĩm vidit: ſed nec vi
dere põt. Preter hos diuinũ Hieronymũ/Ambroſiũ/Athanaſiũ
Gregoriũ nazanzenũ q̃ꝫ idẽ ſenſiſſe teſtatꝰ eſt. Quod aũt in mul
tis ſcripturę locis deũ ab hoĩbus viſũ legimꝰ: nõ fuit ꝑ ꝓpriã deita
tis naturã/ſed ꝑ aſſumptã ſicut placuit creaturã: Huiꝰ ſilꝰitudinẽ
ad Paulinã ſcribẽs adducit dicẽs: Sicut volũtas noſtra inuiſi-
bilis ꝑ quaſcũqꝫ vult voces ſe ad extra manifeſtat. Di. Quõ igi
tur ipm̃ videbimꝰ ſi oculis nõ cernemꝰ? Mag. Oculꝰ corꝑeis q̃
bus hic vtimur nõ cernemꝰ: ſꝫ oculis mẽtis deũ iã cõmemorati vi
ri doctiſſimi/deũ videndũ aſtruũt. Sic q̃ꝫ ĩtelligẽdũ aiũt qđ dñs
Matth. v. ait: Btĩ mũdo corde: qm̃ ipſi deũ videbũt. ſic ⁊ cętera đ hac re ſcri
pturarꝫ teſtimõia ĩtelligãt. de his q̃ppe oculꝰ ⁊ paulꝰ Epheſijs ſcri-
Eph. j. pſit dicẽs: Det vob ĩ agnitionẽ eiꝰ illumĩatos oculos cordis vr̃i.

Qꝛ electi varia: mira qꝫ ſecretiſſima myſteria in deo videbũt: Trinitatis ſcꝫ: p̄deſtinatõis: ꝓuidẽtię ⁊c. nec cõtinuitas huiꝰ viſionis aliq̃n faſtidiũ pͥet: aut minꝰ mirabilia erũt poſt mꝰlta ãnorꝫ milia q̃ꝫ ab initõ. C. XXXIII.

Di. Plane ſiue oculo corꝑis/ſiue mẽtꝫ deũ viſuros beatos cer
tũ ẽ. Mag. Certiſſimũ. Diſ. Sꝫ qđ ampliꝰ videbũt?
Mag. Extra deũ q̃ris aliud: ꝑ quẽ/in q̃/⁊ cũ q̃ ſũt oĩa?
Audi diuũ Gregoriũ in. 12. moraliũ circa finẽ loquentẽ de ſanctis
Gregorius oĩbus: Qui intus (inquit) omipotẽtis deiclaritatẽ videt: nullo mõ
Bonauẽtura credẽdũ eſt qꝛ foris ſit aliqđ qđ ignorẽt. Quod dictũ ſanctꝰ Bo-
naueatura ad ea q̃ ſaluti ꝑfecte neceſſaria ſũt limitãt. Erit nempe
Auguſtinus ibi (vt diuꝰ Augꝰ ſcribit in li. de triplici habitaculo) aſſidua lectio
libri vitę. i. ęterne veritatis: ⁊ ſũmę ſapientię: ⁊ verbi dei/q̃ ẽ chriſti
ieſu viſio: vbi quicq̃d nos nũc latet manifeſtũ erit. Ibi ratio mani
feſta eſt: cur h electꝰ eſt/⁊ ille reprobatꝰ: cur h in regnũ aſſumptꝰ/
et ille in ſeruitutẽ redactꝰ: cur aliꝰ in vtero moriꝛ/aliꝰ ĩ infantia/a
lius in iuuentute/alius in ſenectute: cur aliꝰ pauꝑ ⁊ aliꝰ diues: cur
filiꝰ adulterę baptizaꝛ: ⁊ aliq̃n filiꝰ legitimę ꝯiugis añ baptiſmũ
moritur. Cur q̃ bñ incipit viuere aliq̃n male finit: ⁊ q̃ male ĩcipit ſę
pe bene finit. Hęc om̃ia ⁊ hmõi multa in libro vitę plana ⁊ apta oĩ
bus erũt. Ibi oĩm bonũ oĩbꝰ patebit. ibi oẽs inuicẽ ſuas cogitatio
nes cognoſcẽt. ibi minimꝰ maiorẽ ſine dubio habebit gloriã q̃ꝫ to-
tũ habẽs mundi regnũ: etiã ſi ęternũ eſſet. Tanta iocunditas lucꝫ
ęternę eſt: vt etiã ſi nõ liceret amplius manere in ea q̃ꝫ vniꝰ diei mo
ra: ꝓpter h ſolũ ĩnumerabiles ãni huiꝰ vitę pleni delicijs ĩ circũfluẽ

tia temporalium bonoꝝ: recte merito ꝗ cōtemnerētur. Non enim
falſo aut paruo affectu dictū eſt: Quoniā melior eſt dies vna in a- [Pſal. lxxxiij.]
trijs tuis ſuper milia. Et paulo infra idem Auguſtinus ait: Facie3 [Aug⁹ i li. de]
dei ſi omnes carcere inferni incluſi viderēt: nullam pęnā/nullū do- [triplici habi-]
lorem/nullamq; triſticiā ſentirēt. Cuius ꝑſentia ſi in inferno cum [taculo.]
ſanctis habitatoribus appareret: cōtinuo infernus in amęnū con
uerteretur paradiſū. Et infra in eodem: Ibi ꝑ ſpeculum diuię cla-
ritatis ⁊ ipſū deū vt eſt videbimus/quantū poſſibile eſt creaturę:
⁊ nos ipſos ⁊ cęteros vera ⁊ certa ſcientia cognoſcemus. tunc ab-
dita creaturaꝝ ⁊ ipſius inferni vidēdo videbim⁹. Tūc iuſtis mani
feſtum erit: quō de⁹ eſt inuiſibilis/incōparabilis/ſine initio: ſine fi
ne ante oīa. Quicq̄d intereſt inter naſci/qđ ad filium ꝑtinet: ⁊ ꝓ
cedere/qđ ad ſpiritumſanctū: excepto qđ vnus ex vno natus ſit/
alter ex duobus ꝓceſſit. Et quō pater nō ꝑceſſit filium tempore/ſ3
origine: nec ſpiritumſanctū. Et quō omnia dei vnum ſunt in deo:
excepto qđ ad relationem ꝑtinet. ⁊ quō mūdus erat in deo anteq̄3
in ſeipſo eſſet nō mundus/ſed deus. Et quomodo vbiq; totus ſi-
ne loco/magnus ſine quantitate/bonus ſine qualitate. Et quo-
modo oīa penetrat munda ⁊ īmunda ſine ſui pollutiōe. Ecce ſi
li hęc ⁊ alia quę diuus Auguſtinus in prefato libro/inſuꝑ in ſoli-
loquio/meditationu3/manuali enchiridiō. c. 94. ⁊ in fine ꝑclariſ
ſimi voluminis de Ciuitate dei luculentiſſime ꝓſequiť: in hoc re-
gno videbūt electi intuētes deū: ⁊ tu inq̄ris q̄d ampli⁹ viſuri ſūt:
non attendēs ꝙ hęc viſio totū hoīem ſatiabit: dicēte regio ꝓpheta
Satiabor cū apparuerit gloria tua. Diſ. Petitioni meę (q̄3uis [Pſ. xvj.]
minus diſcrete) ſatiſfactū intelligo. Sed num ex frequēti longaq;
viſione illiū/aīa ſatiata tandē faſtidire incipiet? Ma. neutiq;.
delicię eī ipſius (vt Aug⁹ in dicto li. ait) ſine faſtidio ſatiant: quę [Auguſtinus]
cū a beatis inueniūtur/ſemꝑ tamē deſideranť ⁊ eſuriem ⁊ ſitim ſi
ne pena efficiunt. i. ardenti ſemꝑ deſiderio ſemꝑ delectant. Scri- [Eccl. xxiiij.]
ptum eſt eī: Qui edunt me adhuc eſurient: ⁊ qui bibunt me ad-
huc ſitient. Cuius etiā ſecreta mirabilia videntibus ea ſemꝑ noua
ſunt ⁊ mira: ⁊ nō plus cum incipiunt videri/pariunt ſtuporem cer
nētib⁹: q̄3 poſt mille ānos ⁊ milies mille. Et cū angeli ab initio mū
di ea ſoliti ſint videre/inde hodie nō min⁹ miranť ea q̄3 ꝓmo die.

Anime beate vident nūc corp⁹ chriſti in ce-lo: ⁊ alia corpora intuitiue ⁊ abſtractiue non tamen mediante phantaſmate: ⁊ ſcias hic cō quiſitas non amittūt poſt reſurrectionē. beati triplicē viſionē habebūt. Ca. XXIIII.

Diſ. Animarum viſionem q̄ ante corporum reſurrectionē vtūť
intellectionem ītelligo. Mag. Probe. Diſ. Spūaliū

tm̄ erit/an ne etiā corporaliū? Mag. Etiā corporaliū. videt eī nūc
corpus chriſti ⁊ aliorū ſi q̄ iam plene reſurrexerunt. Diſ. Beati-
tudinis ratio hoc quidē exigit: ſed quō hoc fieri poſſit/q̄ſtionē ha-
bere videť. Mag. Quaꝓpter? Diſ. Qm̄ ex ſuperiorib⁹ manife-
ſtum eſt: intellectionē ſine ſpecie intelligibili fieri nō poſſe. hęc aūt
a phantaſmate: phantaſma a ſpecib⁹ receptis per organa corpoꝝ
originē trahit: quę exuta anima non habet. Mag. Intellectionē
fieri a cognoſcēte intellectu pariter ⁊ ab obiecto pręſente in ſpecie
intelligibili certū eſt: ⁊ in ꝑcedētib⁹ diui Aug. auctoritatib⁹ robo-
ratur. Speciē ꝟo intelligibilē a phantaſmate/⁊ hęc rurſus a cor-
poreis ſenſib⁹ abſtrahi: nūc quidē neceſſe eſt: ꝓpter hoc qđ Sapi-
[Sap. ix.] ens dicit: Corpus quod corrumpiť aggrauat animā: ⁊ terrena in
habitatio deprimit ſenſum multa cogitantē. Tunc autē cum car-
nale pondus exuerit anima/libere ab obiectis ꝑſentib⁹ īmediate
abſtrahere poterit ſpecies intelligibiles: intelligetq; nō modo ab-
ſtractiue recedētib⁹ obiectis/ſed etiam intuitiue ꝑſentib⁹ obiectis.
[Auicenna] Hinc ⁊ Auicēna libro. 6. naturaliū dicebat: Anima ſeparata cla
rius videbit veritatē q̄3 coniūcta. Sunt tamē viri catholici q̄ noti
ciam quā de nouo acquirēt exutę animę/fieri aſtruunt per ſpecies
nō ab obiectis receptas/ſed a deo influxas. Diſ. De ſcientijs aūt
hic cōquiſitis quid erit? Mag. Indeficiēs labor: quo nō tm̄ phi
loſophi de īmortalitate animę edocti: verumetiā ſummi theologi
et ſancti patres ſcientias cumulare conati ſunt: euidens argumē
tum eſt/ꝙ illas etiā in animab⁹ ſeparatis permanere credebant.
[Hieronym⁹.] Hinc diuus Hieronymus in ꝓlogo biblię Paulinum ad ſtudiū
cohortans ait: Diſcamus in terris quoꝝ ſciētia nobis perſeueret
in cęlo. Diſ. Contrariū ſentire viſus eſt ſanctus apoſtolus Pau
lus. Mag. Ubi nam? Diſ. In prima epiſtola ad Corinthios/
[Ats.] caplo tredecimo: vbi ait: Charitas nunq̄3 excidit (et mox) ſcientia
inquit deſtrueť. Mag. Deſtrueť quidē quo ad actū/nō quo ad
habitū. nec eī tunc intelligendo ad phantaſmata ſe cōuertet/quę
nulla erunt. ſpecies autē remanebūt. Uñ ⁊ ſanctus Auguſtinus
libro. xiiij. de trinitate. ca. ij. Tunc inquit vitę huius mortalis me
minerim⁹: ⁊ crediſſe nos aliquādo quę non videbamus memo
riter recoluerimus. Erit autē vt in libro de triplici habitaculo Au- [Uiſio electo-]
[Auguſti nus li. xij. ſuꝑ geñ ad litteram] guſtinus teſtatur: electiſ dei trina viſio. Intellectualis: qua puro [rum triplex.]
mentis oculo in ſpiritu deum videbunt ⁊ ſuas aīmas/⁊ virtutes
intimas/⁊ ſpiritus angelicos. Spiritualiſ: qua ſimilitudines cor
porum in ſpiritu non fallaci phantaſia inſpicient. qua viſiōe etiā
hodie fruūtur ſpiritus iuſtorum a corporibus exempti. Et corpo-
ralis: qua corpora cernent: quorūdā ſplendentia vt ſol: quorūdā
vt luna: aliorum vt ſtellę.

Corporū beatorū gloria deriuať ab ani-

ma:⁊ q̄ maioꝛe gloꝛia fulgebit ſuper alios ſe
nō extollit:nec qui minoꝛe alteri inuidet:ſed
ob mutue charitatꝫ perfectionē quilibet de
beatitudine alterius tantū gaudet quātū de
illa quā ipſe poſſidet. Ibi erit ⁊ fruitio perfe
cta:et ad vtrunqꝫ conſequēdū vtilis eſt ſciē-
tia et dei noticia hic acquiſita.

Capitulum. XXXV. Diſ.

I vt hec Auguſtini verba ſonāt/beatoꝝ coꝛpa in clarita-
te diuerſa erūt:de aīaꝝ glīa idē ſentiendū cenſeo. Mag.
Probe. Nā apl's Paulus his ꝟbis qbꝫ ⁊ Auguſtin⁹ vſus
eſt/diuerſitatē remuneratiōis aſtruere voluit. cū aūt coꝛpoꝝ glīa
ab aīe beatitudīe maioꝛe vel minoꝛe ꝓueniat/vtrūqꝫ exēplificās/
de coꝛpibꝫ cōplex⁹ eſt. nōnulli tñ in ſola claritate beatoꝝ coꝛpora
alia ꝑcellere ſentiūt. Diſ. Sed hec dictis aduerſari videnť:vbi
beatos oībus bonis ſatiari cōcluſum eſt:quō autē oībus ſatiabiť
⁊ qet⁹ erit/q in alijs videt q̄ ſibi deſunt tāta bona? Mag. Hoc
in filijs ſeculi fieri neqt:vbi iuxta poetę vocē: Inuid⁹ alteri⁹ reb⁹ Horatius.
marceſcit opimis. Ibi autē ꝓ inuidia charitas:ꝓ odio ꝑfecta erit
De charitate. dilectio:⁊ tāta/vt in eadē vꝛbe (quēadmodū in ꝑfato lib. Auguſti
nus expſſit) ꝑmiū ſinguloꝝ oīm/⁊ oīm ſinguloꝝ erit ꝑ charitatē.
Ibi null⁹ ſuperioꝛ ſuperbꝫ erit:null⁹ inferioꝛ inuid⁹. Et in manua
li. ca. penul. Si qs ali⁹ quē oīno ſicut teipm̄ amares eandē beati-
tudinē haberet/duplicareť gaudiū tuū:qꝛ nō min⁹ gauderes pro
eo qꝫ ꝓ teipo. Si ꝟo duo vl' tres/vl' multo plures idipm̄ haberēt:
tātūdē ꝓ ſingulis quātūdē ꝓ teipo gauderes:ſi ſingulos ſicut te-
ipm̄ amares. Ergo qd erit in illa ꝑfecta charitate īnūerabiliū bea
toꝝ āgeloꝝ ⁊ hoīm:vbi null⁹ diliget aliū min⁹ qꝫ ſeipm̄? Non em̄
aliť gaudebit vnuſqſqꝫ ꝓ ſingul' alijs qꝫ ꝓ ſeipo. Si ergo coꝛ ho-
minis de tanto bono ſuo vix gaudiū ſuū capiet:quō capax erit tot
⁊ tātoꝝ gaudioꝝ? Et vtiqꝫ:qm̄ quātū qſqꝫ diligit aliquē/tātū de
bono ei⁹ gaudet. Sicut ī illa beata fęlicitate vnuſqſqꝫ ſine cōpa-
ratiōe pl⁹ amabit deū qꝫ ſe ⁊ oēs alios ſecū:ita pl⁹ gaudebit abſqꝫ
examinatiōe de fęlicitate dei qꝫ de ſua ⁊ oīm alioꝝ ſecū. Diſ. Nō
mō petitiōi meę his ſatiſfactū fateoꝛ:ſꝫ etiā qꝺ de dilectiōe moue-
re ſtatuerā dubiū enodatū eſt. de fruitiōe ꝟo qd? Mag. Talis tā Auguſtinus
Fruitio trinitatis. taqꝫ erit ibi fruitio ſupbenedictę ac excellētiſſime trinitatis (Nam
res qbꝫ fruēdū eſt ſunt pr̄ ⁊ fili⁹ ⁊ ſpūſſanct⁹. ait Aug⁹. li. j. de do-
Frui. ctrina chriſtiana) quāta fuerit ipi⁹ ⁊ cognitio ⁊ dilectio. Eſt ei frui
(vt idē ſcribit li. x. de tri. c. xj.) amoꝛe inhęrere alicui rei ꝓpť ſeipā.

⁊ eſt vti cū gaudio nō adhuc ſpei/ſꝫ iā rei. Incognita aūt qꝛ ama Uti.
re nō poſſum⁹: vt ī eodē li. ca. j. ij. et. iij. teſtať. iō ca. x. ait: Fruimur
cognitis in qbꝫ volūtas ipis ꝓpter ſeipam delectata conquieſcit.
Diſ. Ad mēſurā igiť viſiōis ſiue cognitiōis erit mēſura dilectio-
Idem. nis:⁊ admodū vtriuſqꝫ erit mēſura fruitiōis. Mag. Probe. vñ
diu⁹ Aug⁹. in manuali ca. vlti. ait: Tātū gaudebūt quātū ama-
bunt:tātū amabūt quātū cognoſcēt. et in Soliloqoꝝ libꝛo ca. j.
ait: Ob hoc em̄ nō te diligit dñe:qꝛ nō te cognoſcit. et paulopoſt:
Hinc eſt ergo dñe/ꝙ nō tātū diligo quātū debeo:qꝛ nō plene cog
noſco te. ſꝫ qꝛ paꝝ cognoſco/paꝝ diligo:⁊ qꝛ paꝝ diligo/parū in
te gaudeo. Diſ. Mihi igiť ꝓderit ad fruitiōis ꝑfectionē:ſi ī cog
noſcēdo deū h̄ me exercuero? Mag. vtiqꝫ. Nā idē doctoꝛ in ma
nuali q̄ ſupꝛa ⁊ Soliloqo dñm depcať dicēs: Oꝛo te de⁹ meus vt
cognoſcā te:amem te:vt gaudeā de te:⁊ ſi nō poſſum in hac vita
ad plenū: vl' ꝓficiā de die ī diē:vſqꝫ dū veniat illō ad plenū:ꝓfici-
at in me h̄ noticia tua:vt ibi fiat plena. et cętera q̄ ſequūtur. Diſ.
Nō mediocriter ergo errare videnť:q accepto dono ītellectus/ca
ducis vaniſqꝫ intēti/diuinis inſudare negligunt:⁊ pigriciā ſuam
palliātes/aiūt: Ut qd fruſtra in his q̄ ꝑfecte h̄ ſciri nō poſſunt/in Doctrinaruꝫ
geniū non ſine laboꝛe fatigarē:cū eadē ęq cū alijs in patria viſur⁹ ſalubꝛium
ſum? Mag. Illos errrare nemo ſanę mentis dubitat. Nā et āge ꝓtoꝛes.
Daniel. xij. lus dicebat Danieli: Qui aūt docti fuerint fulgebūt q̄ſi ſplēndoꝛ
firmamēti:⁊ q ad iuſticiā erudiūt multos/q̄ſi ſtellę in perpetuas
ęternitates. Sūt tñ alij q ſubtilioꝛi fucę/de nō diſcēdo toꝛpoꝛem
operiūt. dicūt em̄ cęleſtē hierarchiā nō plenitudine ſcię/ſꝫ charita
tis culmine finiri. Uñ ſeraphin q denoīať a plenitudīe charitatꝫ/
ſupꝛem⁹ eſt oꝛdo. ſub q̄ cherubin:q a plenitudine ſcię nomē acce-
pit. Diſ. Ad hec qd tu? Mag. Cherubin a plenitudine ſciētię
quā ꝑ oībꝫ inferioꝛibꝫ habet/denoīari certū eſt:ſilr̄ ⁊ ſeraphī a ple-
nitudine charitatis:ſꝫ in ſeraphin eſſe minoꝛē ſciam qꝫ ī cherubin
catholici negāt. vt ptꝫ ꝑ Magr̄m in ſniaꝝ li. ij. diſt. ix. et Bonauē Mgr̄ ſniarū
tura ibidē. q. iiij. tātū igiť ſeraphin in ſcīa cherubin excellit/quātū Bonauētura
in charitate. a charitate aūt ille ſupꝛem⁹ oꝛdo tanqꝫ nobilioꝛi do-
no noīať:ad qꝺ ꝑfecto ſciētia oꝛdinať. Cherubin autē nō a chari-
tate/ſed a ſciētia noīari debuit:quia iam ſupioꝛ oꝛdo a charitate
nomē ſibi vēdicābat. Diſ. Patet igiť:qꝛ ſcientia ⁊ cognitio ma
gna/ſe ſola ad btītudinē nō ꝓficit. Mag. Probe. ſꝫ ad charita-
j. Coꝛ. viij. a tē oꝛdinata ꝓderit. Scīa em̄ vt Apl's teſtať/ſine charitate inflat.
inflatis autē ⁊ ſuperbis in illo regione claritatis adit⁹ null⁹ pate-
Hugo. bit. Alludit nec cōtrariať dictis qꝺ Hugo de ſctō Uictoꝛe in com
mentarijs cęleſtis hierarchię dicit: Intrat dilectio ⁊ appꝛopinqt:
vbi ſcīa foꝛis ſtat. Sꝫ hęc miſſa faciētes/qm̄ alteri⁹ ſpeculatiōis
ſunt nec hoc loci definiēda:qꝺ cępim⁹ ꝓſeqmur:⁊ de glīa coꝛpoꝝ
q̄ ipis erit poſt reſurrectionē/loquamur.

Tempꝰ vltime reſurrectiōis humanitꝰ inueſtigari non poteſt: futura eſt tamē in momento miniſterio angelorū: et diuina virtute: in voce tube. et ſi aliqui viui remaneant in aduentu domini. Ca. XXXVI Diſ.

p Auloante futurā reſurrectionē nō ſolū mihi ꝯuenientiſſime pſuaſam/verūetiā ſacrarū litterarꝫ teſtimonijs firmiſſime cōprobatā memini: ſed qn̄/aut quō fiat nūc cupio edoceri

Auguſtinus

Ma. Importune oīno illud querit̄ qn̄ fiat: ait diuꝰ Auguſtinus li.xviij.de ciui.dei.ca.xliij. Si em̄ hoc nobis noſſe pdeſſet: a quo melius q̄ ab ipſo deo magiſtro interrogātibꝫ diſcipulis diſceret̄? Non em̄ ſiluerunt inde apud eum: ſed a pſente queſierūt dicētes: Dn̄e ſi hoc in tpe repſentabis regnū iſrael? At ille: Nō eſt inqt veſtrum noſſe tēpora q̄ pater poſuit in ſua poteſtate. Fruſtra igit̄ annos q̄ huic ſeculo remanēt cōputare ac definire conant̄: cū hoc ſcire nō eſſe noſtrū ex ore vitatis audiamꝰ. Un̄ fili quotqt huic calculatiōi operā dedere: religioſiſſime etiā ac bone vite vtriuſq; ſexꝰ hoīes expientia teſte defecere. nā dudū pterierūt āni in qbꝫ ipi mūdi finē ſtatuerūt. Diſ. Quia noſſe hoc noſtrū nō eſt: nūqd aliud qd ppoſuerā reſpōſum iueniet? Mag. inueniet: ſed impfectuz. Que em̄ lingua explicare poſſet/qualiter oīm hoīm ab initio ſeculi vſq; in vltimū diē vbiq; terrarꝫ in terre viſceribꝫ quieſcētiū/ab ignibꝫ/ab aqs/aut qbuſq; voraginibꝫ cōſūptorꝫ in cineres: aut vſq; in elemēta reſolutorꝫ: a varijs vel beſtijs vel homibꝫ comeſtorū in momēto/in ictu oculi reſurgere habeāt? vt diuus Paulꝰ in pma epl'a ad Theſſalonicēſes teſtat̄. Diſ. Mira dicis. Magi. Si operātis infinitā virtutē cōſiderares/facile aſſentires. Qui enim oia ex nihilo pducere potuit/verbo (Dixit nāq; ⁊ facta ſunt) omia reformare poteſt i momēto. Attamē vt Doctores catholici ex ſcripturis colligūt: collectio puluerꝫ angelorꝫ miniſterio fiet: qui cum finite ſint potētie: nō in inſtāti/ſed in tēpore q̄uis breuiſſimo operari habent. Inductio autē formarꝫ tam mixti/q̄ aie intellectiue virtute diuina fiet in inſtāti. ſm Scotū in.4. Hanc virtutē Apl's tubam ⁊ vocē archangeli appellat/id eſt chriſti: qui eſt magni cōſilij angelus. qui de ſeipo idē teſtatur dicens: Ueniet hora in qua omnes q̄ in monumētis ſunt/audiēt vocē filij dei: et procedent q̄ bona fecerunt in reſurrectionē vite: qui vo mala egerunt in reſurrectionē iudicij: id ē eterne mortꝫ. Dabit em̄/vt ppha ait/voci ſue vocem virtutis. Diſ. Auſculta queſo ſi verꝫ ſit qd chriſtū dixiſſe aſtruis. Mag. Euangelio tu nō credis: ⁊ ei in cuiꝰ ore dolꝰ inuētus nō eſt? Diſ. Credo: ſed ipm contraria dixiſſe haud appro-

Actuum.j.
j.ad theſ.iiij
Pſ.xxxij.b.
Angelorum miniſterium.
Scotus
j.Cor.xv.g.
Eſa.xj.a.
Joh.vj.
Pſ.lxvij.
j.Petri.ij.

bo. Quō em̄ audient vocē dn̄i qui in monumētis ſunt/nec viuūt? Si aūt tunc demū audiēt cū iam reuixerūt/nō in voce reſurgent. Mag. Prius natura audiūt q̄ reſurgāt: vtrūq; aūt ſil' ⁊ eodem momēto tpis fiet. ſic ⁊ ordinē quē Apl's iſinuat accipere debemꝰ/ vbi dic̄: Mortui q̄ i chriſto ſūt reſurgēt pmi: deinde nos q̄ viuimꝰ/ q̄ relinqmur ſil' rapiemur cū illis in nubibꝫ obuiam in aera. Diſ. Dū p ſcripturarꝫ teſtimonia a me dubia auferre conaris: noua pribꝫ accumulas. Quō em̄ Apl'us cū his qbꝫ ſcribit in reſurrectiōe ſe viuētē relicturꝫ ait: qui dudū oēs mortui ſunt? Mag. Nō ſe et illos qbus loqbat̄ ſupuicturos vſq; ad reſurrectionē voluit: ſꝫ eorū quos viuētes inuēturꝰ eſt chriſtꝰ/pſonā in ſe ⁊ illos qui tūc ſecū viuebāt trāſfigurabat: aſſerit beatꝰ Augꝰ. li.xxij. de ciui. dei. ca. xxij. Nec hoc alienū tibi videat̄: cū nō ſolū in ſcripturis ſacris/ſed gentiliū q̄ꝫ ſil'es orationes ornatiſſime poni repiant̄. Diſ. probe. Sed hi viuētes in aduētu dn̄i quō reſurgēt: ſi viui obuiā chriſto i aera rapiētur? Mag. Uerꝫ eſt qd Apl'us corinthijs ſcribit: Oēs reſurgemꝰ. et vt alia littera habet/oēs dormiemꝰ. Illi igit̄ qui viui repiunt̄: raptu obuiā chriſto ſil' ⁊ morient̄ ⁊ reſurgēt. ait diuus Aug. loco quo ſupra. Cōcordat qd in eccle. dog. c.6.et.7. ſcpſit. Sanctus autē Hiero. ad Marcellā in ſolutiōe tertie queſtionis ait taliū corpora viuorꝫ in ipis aīa manēte trāſformari: queādmodū ſurrectura de corruptiōe ⁊ mortalitate in icorruptionē ⁊ imortalitatē. Nec ibidē cuiuſdā greci opinionē recitat (vt q̄dā dicunt) ſed ppriā: quā dictis Apl'i firmare nititur. Nec huic ſentētie Aug. in dictis locis omino cōtrariat̄: cū vtrunq; ſuſtineri poſſit. Unde in de ciui. li. xx. c. xx. poſt ventilatā queſtionē ait: Quō autē ſit futurū/qd noſtre ratiuncule viribꝫ vtcunq; conijcimꝰ: tūc potiꝰ erit vt noſſe poſſimꝰ. Diſ. Nos q̄ꝫ donec fiat/cum tantis viris opinari potius/q̄ temere aliquid aſſerere debemꝰ. Reſtant tamē alia q̄ indiſcuſſa ptereūda nō ſunt. Mag. Audiam.

Mortui quō audient.
j.Theſſ.iiij.
Auguſtinus
j.Cor.xv.g.
De viuis qui obuij chriſto

De quātitate reſurgentiū: puulorū etiā et gigātiū. De etate ⁊ ſexu: qm̄ in vtroq; reſurgent viri ⁊ mulieres: pudenda tamē nō erūt dedecori: ſed honori. Ca. XXXVII. Diſ.

c Irca reſurgētiū quātitatē nōnulla alia circa eorūdē qualitatē futurā occurrūt: q̄ ſi in ſcripturis reſoluta ſint/nec ne edoceas. Primū: ſi pueri ſtatura puſilli: aut gigantes tota corpis mole reuiuiſcēt? Mag. Ad hec diuus Augꝰ vlti. lib. de ciui. dei. ca. xv. reſpondēs ait: Suā recipiet quiſq; menſuram/ quā vel habuit in iuuētute/etiā ſi ſenex eſt mortuꝰ: vel fuerat habiturꝰ ſi ante eſt defunctus. In tali equidē etate iuuētutis. ſ. q̄ circa triceſimū annū currit/chriſtū reſurrexiſſe legimꝰ. Apl'o autem

Auguſtinus

teſte:oēs in virū perfectū in menſurā etatis plenitudinis chriſti e i occurrem⁹.in mēſurā inqt nō corꝑis/ſꝫ etatis. Diſ. Patres igiť prioris ſeculi q̄s multos cētenarios annoꝝ ſupgreſſos ſcriptura aſtruit/in reſurrectōe nō niſi trigintatriū aut q̄ttuor annoꝝ erūt? Mag. Nec id Apl's ꝓtēdit:ſed oēs nos corpa ei⁹ ſtature ⁊ plenitudinis rehabituros teſtať/cui⁹ fuere iuuētutis tēpe. Unde ait:in virū ꝑfectū. Diſ. Dū ꝑ Apl'i teſtimoniū vnū dubietatis vuln⁹ ſanare ſatagis/aliud infers. Si eñ omnes in viꝝ ꝑfectum reſurgemus:aut mulieres nō reſurgēt:aut ſexu ꝑmutato omnes in viros tranſſormabunť. Mag. Neutrū ſana fides recipit. Nā chriſtus a ſaduceis interrogat⁹:cui⁹ ſeptē fratrū erit vxor?reſpondit: Non nubēt/qḋ ad feminas ꝑtinet:neqꝫ vxores ducēt/quod ad viros. Uñ ⁊ diu⁹ Aug⁹.loco quo ſupra.c.xvij.vtrūqꝫ ſexū reſurrecturū ait. Et in lib.de eccle.dog.ca.xl.dicit: Jn reſurrectiōe ex mortuis ſexus forma nō mutabitur:ſed vir mortuus reſurget in forma viri:⁊ femina in forma feīe. Jdē in expoſitōe fidei ad Petrū: Erunt autē tūc mēbra feminea (inq̄t) nō accomodata vſui veteri:ſꝫ decori nouo:quo nō alliciať aſpiciētis cōcupiſcētia/q̄ nll'a erit:ſed dei laudeť ſapientia atqꝫ clemētia:qui ⁊ qḋ nō erat fecit:⁊ liberauit a corruptiōe quod fecit. Jn verbo aūt Apl'i virū ꝓ hoīe accipi poſſe ſequēti ca.docet.ſicut ibi: Beat⁹ vir q̄ timet dñm.cum ſint ⁊ femine q̄ timēt dñm. Aliū tñ itellectū ponit:quē breuitas h̄ relegauit.

Ad Ephe.vi.

Marci.xi.

Matth.xxij.

Utriuſqꝫ ſex⁹ reſurrectio.

Pſ.iij.

Omnia reſurgēt in hoīe que ceciderūt in morte:nec tñ erit exceſſiua quantitas. Caro a quocunqꝫ comeſta reſurget in illo in quo primo erat aīata. Soluiť quod opponiť de coſta Ade vnde formata eſt Eua. De abortiuis et monſtris. Ca. XXXVIII.

Diſ. Um ſicut genitalia reſurrectura ad decorē aſſeris:ſic ⁊ q̄libet alia mēbra/inſuꝑ capillos/vngues/iteſtina:⁊ humores reſurgētes abituros credis? Mag. Totū qḋ in morte cecidit/ꝓculdubio reſurget:electis ad decorē/reprobis in confuſionē. nā ⁊ de his q̄ h̄ ad ornatū/⁊ ad neceſſitatem corꝑis ſunt/ſcriptura teſtimoniū ꝓhibet. Uñ de ornamētis corporeis domin⁹ ait diſcipulis: Capillus de capite veſtro nō peribit. Et rurſus: Capilli capitis veſtri oēs numerati ſunt. De his q̄ corpus itegrāt/fides dicit: Carnis reſurrectionē. ⁊ ne dubiū cuipiā de oſſibꝫ remaneret/ꝓpheta ait: Cuſtodit dñs oīa oſſa eorū:vnū ex his nō conteretur. Quod vtiqꝫ in futuro accipiēdū eſt:nam h̄ oſſa ſanctorū non ſolū contrita/ſed ab infidelibꝫ incinerata legimus. Si adhuc dubitas:exēplar patiētie Job gentilē audi. Scio inquit q̄ redēptor

Luce.xxi.a.

Matth.x.d.

Pſ.xxxiij.d.

Job.xix.d.

meus viuit:⁊ in nouiſſimo die de terra reſurrectur⁹ ſū:⁊ rurſū circūdabor pelle mea:⁊ in carne mea videbo deū:quē viſurus ſum egoipſe:⁊ oculi mei conſpecturi ſunt:⁊ nō alius. Diſ. Si itaqꝫ vt hec approbāt teſtimonia/totum hominis reſurget:mira deformitas erit:capilli.ſ.longiſſimi:exceſſiui vngues:⁊ corꝑa vel obeſa vel impinguata:⁊ in mōſtruoſis in immēſum dilatata. Ma. Nō intereſt ad vnitatē reſurgētis ſi nō q̄libet portio materie ī ꝓſtinū locū reſtituať.ſicut exēplificat diuus Aug⁹.in Enchiridion.c. 88.de ſtatua aurea cōminuta ⁊ iterū refuſa. Sil'r ⁊ in vltimo de ciui.ca.19.vbi ⁊ de vaſe ex limo facto ſimilitudinē adiecit.in omībus eñ illis ſeruata integritate ſubſtantie/ſola deformitas ꝑibit. Sic ⁊ de omnipotēte artifice ſentiendū. Nam quod minus eſt q̄ꝫ decet:creator nouit vnde ſupplebiť:quod plus eſt q̄ꝫ decet/materie ſeruata integritate detraheť. Pulchra nāqꝫ erunt electoꝝ corpora. Pulchritudo autē vt ibidē ait/eſt partiū con gruentia cum quadā coloris ſuauitate. Principalia tñ mēbra locis ſuis decenter reſtituēda Ezechiel ꝓuidiſſe legiť in figura future reſurrectionis.ait eñ: Acceſſerunt oſſa ad oſſa:vnūq̄dqꝫ ad iuncturā ſuam.

Auguſtinus

Apta ſimilitudo.

Pulchritudo

Ezech.xxxvij

Diſ. Placēt hec. Sed q̄ſo patiēter feras/ſi alia q̄ interī orta ſūt dubia in mediū ꝓferā. Mag. Patiēter. Diſ. Hoīm carnes vel a beſtijs deuorate:aut ab alijs imaniorībꝫ hoībus comeſte in quo reſurgent? Mag. Nec illud diu⁹ Aug⁹. indiſcuſſum reliquit.ait nanqꝫ in Enchiridion.ca.87. Nō autē perit deo terrena materia:de qua mortaliū creať caro:ſed in quēlibet puluerē cineremue ſoluetur:in quoſlibet halitus auraſqꝫ diffugiet:in quācūqꝫ aliarum corporū ſubſtantiā:vel in ipſa elemēta verteť.in quocūqꝫ animaliū etiā hoīm cibum ceder/carnēqꝫ mutetur:illi anime hūane puncto temporis reddeť.que illā primit⁹ vt homo fieret/creſceret/uiueret animauit. Jdē de fide ad Petrū:et in ꝑclaro volumine de ciuitate dei:libro vltimo.ca.xx.aſtruit. Diſ. Coſta igiť ſumpta de Adā vnde Euā formatā legim⁹/in Adā in quo primo animata eſt/reſurget:et Eua vbi erit? Mag. Totū in eo reſurgere tandē dicimus in quo primo eſſe cepit:nō ad aliud ordinatū. Coſta aūt de qua cauſaris ⁊ſi in adā ꝓmo ceperit/ad eue tamē ſubſtātiā ordinata erat:non ad integritatē ade:in quo vel ſuperflua fuit:aut loco eius deus carnē ſuppleuit. Sic ⁊ liberorū corpora/nō ī patribꝫ in quibꝫ primo in ſemine ceperunt reſurgent. Et glorioſum chriſti corpus/ſcḋm Damaſcenū/de puriſſimis ſanguinibꝫ ꝟginis Marie/ſpirituſſancti operatione formatū/ī chriſto reſurrexit:nō in ipſa intemerata virgine. Jn abortiuis autē et monſtris integrabitur quod nondū erat integrum:inſtaurabiť quod fuerat vitiatum:inquit Aureli⁹ in Enchi. Et in bimēbris/ſingule anime/ſingula corpora obtinebūt:ac ſi gemini nati fuiſſent nullis coherentibus etiā que coherētia nata fuerāt.

Auguſtinus

Gen.ij.

Reſurrectio in quo.

Damaſcen⁹.

Auguſtin⁹ c. lxxxiiij.⁊ duobus ſeq̄ntib⁹

Corpa poſt reſurrectionē nō erunt in grauamē aīab⁹: ſed in maiorē gl'iam: qꝛ īmutata dotabunꝭ dotib⁹ q̄ttuoꝛ. Ca. XXXIX. Diſ.

Ita oīm dubioꝝ nodoſitatē a me ꝓfugaſti: vt p̄ter vnicum
tm̄ nō remāſerit qđ a reſurrectiōis fide deterreat. Nōdum
em̄ accepi quō ad locū gl'ie animaꝝ ꝑtineat corpoꝝ reſū-
ptio: maxime/ qꝛ nōnulle de inhabitatiōe lutee ſubſtantie attedia — Pſ. cix.
tas dixiſſe legim⁹: Heu mihi/ qꝛ incolat⁹ me⁹ ꝓlongat⁹ eſt. et: Cu- — Phil. j.
pio diſſolui ⁊ eſſe cū chriſto. Nimiꝝ qꝛ vt Sapiens aſſerit: Corp⁹ — Sapie. ix.
qđ corrūpiꝭ/ aggrauat aīam: ⁊ impedit terrena inhabitatio ſenſū
multa cogitantē: aut alteri⁹ modi futura corpora credenda ſunt.
Mag. Alteri⁹ modi. i. aliter qualificata: et in ſubſtātia tn̄ eadē.
De qua re vnū hoc teſtimoniū ſufficere arbitroꝛ: qđ diu⁹ Paulus
apl'us in ꝑma epiſtola ad Corinthios ſcribit: Seminatū inquit ī — j. Cor. xv.
corruptiōe/ ſurget in incorruptiōe. Seminatū ī ignobilitate/ ſur-
get in gl'ia. Seminatū in infirmitate/ ſurget in ꝟtute. Seminatū
corp⁹ aīale/ ſurget corp⁹ ſpirituale. Et infra: Oportet em̄ corru-
ptibile hoc induere incorruptionē: ⁊ mortale hoc induere imorta-
Quattuor corpis dotes poſt reſurrectionem. — litatē ⁊c̄. Que ꝟba catholici expoſitores dilucidātes/ imutationē
beatoꝝ corpoꝝ in q̄ttuoꝛ p̄cipue futurā diſtinxere: que dotes cor-
poris dicunꝭ: q̄bus in deſponſatiōe aīmaꝝ ſuaꝝ ornabunꝭ. Sūt
autē/ impaſſibilitas/ claritas/ ſubtilitas ⁊ agilitas. Vn̄ ⁊ eedem
dotes in libro Sapiētie innuuntur: cū dicitꝭ: Fulgebūt iuſti ⁊ tan — Sapie. iij.
q̄ꝫ ſcintille in arūdineto diſcurrēt. Et Aureli⁹ Aug⁹ lib. vlti. de ci- — Auguſtinus
ui. ait: Aberit a corporib⁹ noſtris oīs deformitas (per claritatē)
oīs tarditas (per agilitatē) omnis infirmitas (per ſubtilitatem)
omnis corruptio (per impaſſibilitatem) Que autē diuus Anſhel-
mus libro de ſimilitudinib⁹ vltra hec cōmemorat/ ſub p̄dictis cō
tinentur. Nunquid tale corpus oneri erit anime? Diſ. Nequaq̄ꝫ.
Sed de his quoq̄ꝫ latius diſſeramus.

Quid dotes corpori con ferant: et q̄ non equales in omnib⁹ erunt. Ca. XL. Mag.

Impaſſibilitas. — Ab impaſſibilitatis dote ita electorū corpora ab oīm paſſi — Aug⁹. li. xxj. de ci. c. xviij.
one īmunia erūt: vt nec infernali incēdio ledi/ nec ab acie
ferri acutiſſima penetrari poſſint: ſed poti⁹ quodlibet ob-
iectū ad inſtar radij ſolarꝭ cryſtallū penetrātis trāſiēt. Eorū nēpe
harmonia ⁊ cōpago āpli⁹ reſolutiōi ⁊ corruptibilitati nō ſubiace-
Claritas — bit. Diſ. Claritas q̄d conferet? Mag. Mirā pulchritudinem. — Aug⁹. li. xxij c. xx.
Pulchritudo ꝗ̄ vt Auguſtinus loco quo ſupra: ⁊ in epiſtola ad — j. Idē ad Ne
Nebridiū ait. eſt ꝯtinētia partiū cū quadā coloris ſuauitate. Per — bridium.
claritatē igitur corporib⁹ coloꝛ ꝓprius non auferetur: ſed perficie

Math. xiij. f — tur. q̄m fulgebunt iuſti (inquit dn̄s) ſicut ſol in regno patris eorū.
Erit tn̄ hic ſplēdoꝛ nō offendēs/ ſed demulcens viſum. ⁊ in pote-
ſtate beatoꝛū eſt claritatē ſuā vel occultare in toto: vel in ꝑte mani
feſtare. Chriſtus em̄ inquit Auguſtin⁹ ſua reſurrectiōe oſtendit q̄-
le futurū ſit corpus noſtrū. Ipſe aūt nūc cl aritatē ſuā oſtendebat:
nunc ꝓ libitu occultabat: vt euāgelica teſtaꝭ hiſtoria. Diſ. Sub-
tilitas autē quid? Ma. Ut pernetrare poſſit q̄dlibet corpus nō — Subtilitas.
glorioſū: nō quidē ꝑ poros: aut diuidē do ꝑtes/ ſed ſimul coexiſtē-
do. Diſ. Fieret itaq̄ꝫ penetratio dimēſionū? Ma. Et hāc eē poſ
ſibilē octau⁹ liber edocuit. Nō em̄ dimēſionū penetratio duo cor-
pora ſimul eſſe ꝓhibet: ſed repletio loci q̄ dimenſiones cōſequiꝭ/ vt
effectus cām. Pōt autē deus auferre vel ſuſpēdere poſteri⁹ priore
Dan. iij. — ꝑmanente: ſicut abſtulit vel ſuſpēdit actionē ſeu calorē ab igne in
fornace puerorū. ſic facit in corpore glorioſo. Diſ. Nō igiꝭ a na-
tura fiet glorioſi corpis cū nō glorioſo in eodē loco exiſtētia: ſꝫ vir
tute diuina. Ma. Non aliter intelligūt q̄ ꝑ ſubtilitatis dotē hoc
fieri aſtruūt. nō em̄ corp⁹ hanc dotē natura habet: ſed a deo. Rur-
ſus glorioſū corpus locum replere poteſt/ ⁊ nō glorioſū expellere.
nihil equidem ſibi reſiſtere poterit: ſed ip̄m alteri. Unde ⁊ ſe palpa
Luce. xxiiij. f — bile exhibere/ aut tactū pene trando poterit latere. Vn̄ ⁊ Chriſtus
Gregorius. — ait: Palpate ⁊ videte. Quod autem diu⁹ Gregori⁹ ait: Corrum-
pi neceſſe eſt qđ palpaꝭ. de hoc qđ tactui ſubiacet accipienduꝫ eſt.
Diſ. Sed nūquid duo glorioſa ſimul eſſe poterūt? Ma. De
talibus nō eſt ſicut de glorioſo ⁊ nō glorioſo: q̄m glorioſum pene
trabile nō eſt niſi ad voluntatē alterius cui⁹ eſt corpus. Diſ. A-
gilitas autē ad q̄d? Ma. Ut vbi vult ſp̄us mox ibi ſit corp⁹ ſuū — Agilitas
Aug⁹. de ci. li. xxj. ca. iij. — ſine fatigatiōe in retardatiōe in tp̄e impceptibili. Poſſunt em̄ bea
ti mouere corpora ſua vel ꝓgreſſiue ⁊ organice: vel ſimul totū: ⁊ h̄
Scotus — per potentiā motiuā nō organicā ſcd̄m Scotū. Diſ. In octauo
libro huius epitomatis/ motū grauis ſurſum violentū eſſe/ nullū
q̄ꝫ talē ꝑpetuari poſſe/ diſſertū memini: quō igitur aīaꝝ felicitaſ cū
corporibus ꝑpetua manebit: an forte quia grauitatē amittent?
Mag. Deperire a corporibus beatorū grauitatē/ haud facile ꝑ-
ſuaderi poterit: cū nec corporis ſit vitium: nec deformitas: q̄ ſola
Auguſtinus — auferentur/ ſeruata ſubſtātie inte gritate. vt Aug⁹ in vl. de ci. dei
li. c. 19. dicit. Nec ex hoc violentia eſt in motu talium: cū conueniat
eis ſcd̄m naturā ſuperiorē bonitate ſua ſic ordināte. Vn̄ idē in eo-
dem. c. 11. ait. Multa grauia terrena ſunt corpa. ſicut plumbum: ⁊
formā tamē ab artifice accipiunt qua natare valeant ſuꝑ aquam.
⁊ vt accipiat qualitatē corpus humanū qua ferri in celū/ ⁊ eſſe poſ
ſit in celo oīpotenti artifici ꝯdicitur. hec ibi. Et fortaſſe fili hāc ean
Eſaie. xl. — dem qualitatē Eſaias pennas dicere voluit/ cū ait: Aſſument pen
nas vt aquile: ⁊ volabūt ⁊ nō deficiēt: currēt ⁊ nō laborabūt. Qđ āt
diuus Auguſtinus loco quo ſupra de ablatione graui ponderis a

coꝛpoꝛe ponit: deū hoc poſſe / nō āt facturū dicit. Poterit inqt: nō
aūt vt faciet. Aut ſi qs in ꝯ̃riū contendat: ex ſnīa Auguſtini deum
ablaturū pondus grauitatis: intelligi pōt / q̄ꝫtū ad impedimentū:
nō q̄ꝫtū ad eſſentiam. illud em̄ defoꝛmitatē impoꝛtat / hoc ꝑfectio-
(Dotū inequalitas.) nem. Diſ. Equales ne ſūt omniū dotes? Ma. Nequaq̄ꝫ. nam
vt pauloante dictū eſt vbi de triplici electoꝛū viſione tractauimꝰ:
ad menſurā meritoꝝ dotabit̄ anima: ⁊ ex ꝯſequēti coꝛpus. ex redū
dantia nēpe gloꝛię aīę in coꝛpus quas iā ꝑcurrimꝰ dotes / cōſum-
mationē ⁊ ꝑfectionem accipiūt. Ait em̄ diuꝰ Augꝰ ad Dioſcoꝛuꝫ:
Tam fecit potentē deꝰ aīam: vt ex eiꝰ plena felicitate redundet in
coꝛpꝰ ſanitas ꝑpetua ⁊ vigoꝛ incoꝛruptibilis. ⁊ Apoſtolꝰ vas ele-
ctionis Coꝛinthios de reſurrectiōis gl'ia infoꝛmās / ait: Alia clari- (j. Coꝛ. xv.)
tas ſolis: alia claritas lunę: alia claritas ſtellarū. Stella ei differt
a ſtella in claritate: ſic ⁊ reſurrectio moꝛtuoꝛū. Diſ. Memini de
hoc heſterno veſperi nō nihil dictū eſſe: ſed nunquid ⁊ cęteri coꝛpo
ris ſenſus in actu erunt quēadmodū oculi?

Homo totus perfecte beatificabitur ī aīa et coꝛpoꝛe. de ſenſibꝰ autē oībꝰ ſi habebunt operationes ſuas non facile eſt definire. Capitulum. XLI. Ma.

(t) Otum hominē in aīa ⁊ coꝛpoꝛe ꝑfecte beatificari in ſuper
na hieruſalē / vnanimi oīm ſententia cōceſſuꝫ eſt: de eo au
tem quod q̄ris / temere definire quis audebit? Sūt enim q̄
omnes ſenſus coꝛpis in actu eſſe cōcedunt ꝑ ſpēs influxas ꝑ quas
videbunt / audient / olfacient / guſtabūt / ⁊ tangēt q̄ ꝑ̄ſentia nō ſūt:
modo multo ꝑfectioꝛe q̄ꝫ Adam in ſtatu innocentię. ⁊ ꝑ̄ſentia ſilr̄
per receptas ſpecies cognoſcēt: alij̄ ſenſationē abſentiū per ſpēs i
fluxas nō accipiunt. De viſu ⁊ tactu nō dubitāt / qꝛ ibi ⁊ obiecta
⁊ media cōueniētia habere pn̄t. De vocali laude ⁊ auditu idem li-
cite opinandū aſtruūt. Olfactū aūt ⁊ guſtū ꝓpter impꝑfectionē q̄n-
dam: ſimiliter ⁊ obiectoꝛū ⁊ medioꝛū diuerſoꝛū abſentiam / nō eſſe
in actu exiſtimāt: oēs tamē pꝛęmiandos ex aīę redundantia con
cedunt. Quia vero ſcripturarū teſtimonia facillime ad ſpiritalem
intelligentiā interpꝛetari poſſunt: ea ꝑ̄termitto: nō de obiectis / nō
de medio ſentiēdi / aut mō q̄ōnē facio: vbi chꝛiſtꝰ ieſus dei filiꝰ de-
us erit omnia in oībus: abſtergēs omnē lachꝛymā ab oculis ſan-
ctoꝛum: ⁊ retribuens abundanter facientibus ſuperbiam: ſed non
in hac terra viuentium: ſed in regione vmbꝛę moꝛtis: cuius fumi
gantes voꝛagines / abꝛuptaq̄ꝫ ardētiū mōtiū iuga celerrime nunc
demū ꝑagrabimꝰ. Diſ. Jd ꝓmiſſoꝝ oꝛdo expoſtulat: vt tandeꝫ
luſtratis oībꝰ / ad campū miſerię venādi cā greſſus nr̄i tēdāt: ſi foꝛ
te aliq̄d ⁊ venatu ⁊ ſcitu dignū de aīę natura hęc abyſſꝰ exhibeat.



IX De locis infernalibꝰ q̄ttuoꝛ in cāpo miſerie diſcretis in genere. ⁊ de limbo patrum vbi ⁊ qual'. fuerit: teſtimōijs .s Auguſtini et Gregoꝛij particulariter diſputatur. Capitulum. XLII. Mag.

Oꝛridus eſt hic campꝰ: in quo nō elementa: ſed elemento
b rum magis defecatiōes reſidēt: nebula/caligo/ tenebꝛa/⁊
vmbꝛa moꝛtis ſeculo incubāt: fletus ⁊ ſtridoꝛ dentiū habi
tantes nūq̄ꝫ deſtituent: ſed hec in lacu inferioꝛe. ab initio aūt tole-
rabilioꝛa loca intrātibꝰ patēt. Quadrifarie nāqꝫ hic campus parti
Infernus q̄druplex: tus eſt. A pꝛincipio limbꝰ patrū: poſt hūc purgatoꝛiū: ſub quo lim
bus pueroꝝ: ⁊ in loco infimo locus infernal' damnatoꝝ. Diſ. Cō
ſimilē audiui partitionē fundi/terrene molis li. 7. cū de terra age-
retur. Mag. Verū. ſed celerius hec loca egreſſi/nōdum q̄d con-
tineant ſpectauimꝰ: nūc autē ſingillatim de oībus diſſeremus.
Diſ. Primū igif de limbo patrū ſi quid habes ſcitu dignum/in
Limbus patrum. mediū ꝓferas. Ma. Limbꝰ patꝝ locus eſt apud inferos toꝛmen
tis impioꝝ remotiſſimꝰ. quē nōnulli ſinū Abꝛae a dn̄o in euāgelio Luce. xvj.
appellatū volunt. i. requiē credentiū. De h̄ loco diuꝰ Augꝰ i egre- Auguſtinus
gio volumīe de ciuitate dei li. 20. c. 15. ſic ait: Nō abſurde credi vi-
def/antiquos etiā ſanctos q̇ venturi chꝛiſti tenuerūt fidem: locis
quidē a toꝛmētis impioꝝ remotiſſimis: ſꝫ apud inferos fuiſſe/do-
nec eos inde ſanguis chꝛiſti/ ⁊ ad ea loca deſcēſus erueret. Cui ꝑ
oīa alludit ſanctiſſimꝰ papa Gregoꝛiꝰ li. 12. moꝛaliū. c. 19. dicēs: Gregoꝛius
Ante aduētū mediatoꝛis dei ⁊ hoīs/oīs homo q̄ꝫuis munde ꝓba-
teqꝫ vite fuerit: ad īferni clauſtra deſcēdit. ⁊ capl'o ſequēti. Nec ta
mē ita iuſtoꝛū aīas ad infernū dicimus deſcēdiſſe vt in locis pena
libꝰ tenerētur: ſꝫ eſſe ſuꝑioꝛa inferni loca/eſſe alia inferioꝛa creden-
da ſunt: vt in ſuꝑioꝛibꝫ iuſti requieſcerent: ⁊ in inferioꝛibus iniuſti
cruciarentur. Ab his ꝓpheta dei adiutoꝛio ſe ꝑueniente liberatum
confitetur dicēs: Niſi q2 dn̄s audiuit me paulominus habitaſſet Pſ. xcij. ⁊ lxxxv.
anima mea in lacu inferioꝛi. ⁊ iteꝝ: Eruiſti animā meā ex inferno
inferioꝛi. Et exemplar patientie beatꝰ Job hunc abhoꝛrens dicit.
Quis mihi tribuat: vt in inferno ꝓtegas me? ⁊ pater patriarchaꝝ Job. xiiij. c.
Jacob/ne foꝛte nimia triſticia ꝑoccupatꝰ dn̄o peccaret: ⁊ ad hunc
toꝛmentoꝛū locū moꝛtuꝰ deſcenderet: filijs ſuis ait: Deducetis ca Gen̄. xlij.
nos meos cū doloꝛe ad inferos. iuxta diui Auguſtini interp̄tatio-
nē li. 12. ſuꝑ Geneſim ad litterā. cōis tn̄ expoſitio id de limbo patꝝ
intelligendū aſſerit. Diſ. Limbū patrū eſſe/ſufficiēter inducta te
ſtimonia ꝓbant: ſed cū ab inferno inferioꝛe/⁊ locis penaꝝ ſit remo
tiſſimus/vnde infernꝰ dici poſſit nōdū accipio. Mag. Reſpectu

laci inferioꝛis/ſuperioꝛ infernus nō dicitur: reſpectu autē celoꝛuꝫ
Gregoꝛius infernus nominaf. Nam vt inquit diuꝰ Gregoꝛiꝰ circa finem libꝛi
13. moꝛaliū: q̄ꝫtū ad ſublimitatē celi/ſpacium huiꝰ aeris non īme-
ij. Petri. ij. rito dici infernus poteſt: in quē iuxta Apl'i Petri ſententiā/ruētes
apoſtate angeli in iudicio cruciandi reſeruant. Diſ. Plane q̇d q̄
rebam beatus Gregoꝛius diſſoluit. Purgatoꝛiū luſtremus.

Purgatoꝛium eſſe poſt hanc vitam contra grecos ſcripturarum teſtimonijs aſtruif: ⁊ q̄ꝫ ſuffragijs iuuari poſſint purgandi pꝛobatur Capitulum. XLIX. Magi.

Vrgatoꝛium eſſe exutis aīabus/pleriqꝫ grecoꝛum impu- Erroꝛ grecoꝛum.
p gnare veriti nō ſunt: quos catholici viri multotiēs/nouiſ-
ſime aūt in cōcilio floꝛentino ſub Eugenio quarto p̄ſenti-
Cōciliū floꝛentinum bus grecoꝛū patriarcha/epiſcopis/⁊ imperatoꝛe/luculentiſſimis
rōnibus/⁊ ſcripturarū teſtimonijs cōuicerūt. operoſū nimis eſſet
omnes ſcripturas de purgatoꝛio loquētes hic cōmemoꝛare. Diſ.
Saltem aliquas edicito. Mag. Nū egregium pſalten legiſti eo
Pſ. lxv. c. loco quo ait: Tranſiuimꝰ ꝑ ignē ⁊ aquā/⁊ eduxiſti nos in refrige
ij. Mach. xij rium? Diſci. legi pſalmo. 65. Mag. nū ⁊ Judā Machabeuꝫ
virū foꝛtiſſimū cōmēdatū audiſti: quia duodeciꝫ milia dꝛachmas
argenti miſit Hieroſolymā: eas ibi offerri ꝓ peccatis moꝛtuoꝛuꝫ:
iuſte ⁊ religioſe de reſurrectiōe cogitans? Diſ. Audiui ſepius in
officio q̇d eccleſia de moꝛtuis frequētat: inſuꝑ ⁊ ibi addif: Sancta
ergo ⁊ salubꝛis cogitatio ꝓ defunctis exoꝛare vt a peccatis ſolue-
Matth. v. rentur. Ma. ſane. Audi ⁊ euangeliſtam Mattheū. hic dn̄m di-
xiſſe refert: Eſto conſentiēs aduerſario tuo ⁊c. ⁊ ſequif: ne in carce
rem mittaris. Amē dico tibi: nō exies inde donec reddas nouiſſi-
Ibidē xij. mum quadrantē. Et infra. Qui dixerit verbum ꝯtra ſpiritum ſan
Gregoꝛius ctum: nō remittef ei neqꝫ in hoc ſeculo/neqꝫ in futuro. Sūt igitur
vt infert ſanctus Grego. quedam pc̄tā q̄ in alio ſeculo remittunf.
Apoſtolica quoqꝫ tuba Coꝛinthijs apto ſermone de purgatoꝛio
i. Coꝝ. iij inſonuit cum dicit: Uniuſcuiuſqꝫ opus quale ſit ignis ꝓbabit. Si
cuius opus arſerit/detrimētū patief: ipſe aūt ſaluus erit: ſic tamē
Auguſtinus q̄ſi ꝑ ignē. q̄ꝫuis iuxta Auguſtini traditionē: hec ſentētia etiā de tri-
bulatione p̄ſentis ſeculi verificari poſſit. vt in Enchiridion. c. 67.
Et li. 21. de ciui. dei. c. penul. Ceterū q̄ ⁊ quāta teſtimonia doctoꝛes
eccleſie de purgatoꝛio/⁊ ſuffragijs q̇bus purgandi iuuari poſſūt
Canones perhibeant: teſtanf ſacri canones di. 25. para. alias. ⁊ eadē diſtin.
Qui in aliud ſeculū ⁊ c. Qual'. de peni. diſt. 7. in fine nullus. et. 13.
q. 2. c. tempus. c. anime. c. non eſtimemus. ⁊ de cele. miſſa. c. Cum
marthe i fi. et Mgr̄ li. 4. di. 45. Verūtn̄ glo. magna. c. tp̄s. 13. q. 2.
nominās mediocriter malos q̇ ī moꝛtali deceſſerūt/Auguſtini ver



ba nō ſane intelligit. qm̄ talib⁹ ſuffragia nulla ꝓdeſſe poſſunt: vt
Auguſtinus ꝑꝫ ꝑ doctores in. iiij. diſ. xlv. ⁊ diuū Aug. de verbis Apl'i: qui ait:
Fruſtra his pietatis officia impēdi a ſuis/ q̄ ſine fide operāte ꝑ di-
lectionē/ eiuſqꝫ ſacramētis de corpe exierūt. tales aūt ſunt omnes
qui in mortali/ q̄uis vnico decedūt: igitur.

Ubi aut in q̄ mundi parte purgatoriū ſit: pena qualis: q̄ tortores in eo. quātū purgādi adiuuari a viuis deſiderāt: q̄uis patienter penā hanc ſuſtineāt. Ca. XLIIII. Diſ.

Būde de purgatorio ſn̄iaꝫ ſcꝑturaꝝ teſtionijs ſolidaſti:
Hugo. a ſed vbi ſit nōdū oſtēdiſti. Mag. Hugo de ſancto victo-
re lib. ij. de ſacramētis parte. xvj. c. iiij. aſtruit hūc locū oī-
no nō eſſe determinatū. Et fortaſſis inq̄t ꝓbabili⁹ erit: vt i his po
tiſſimū locis ſinguli pęnā ſuſtiere credant/ in q̄b⁹ culpā cōmiſert.
Hoc doctores theologię in. iiij. ſuꝑ magr̄m di. xx. cōcedūt de qui
buſdā ſingulari diſpenſatiōe dei/ non oībus: qm̄ ſm̄ cōmunē legē
hunc tormētorū locū conſiſtere circa infernū/ fuiſſe de mente diui
Gregorij. Gre. ex. iiij. dialogoꝝ claret. Nec tibi curę ſit de loco purgatorij:
ſed quō h ꝑ pęnitētię lamēta de pctīs ſatiſfacias: vt pęnā hāc acer
Aug⁹. li. de ci. li. xxiij. ſe. diſ. xxj. biſſimā euadas. Nā iuxta beati Aug. traditionē. Qui in aliud ſę
culū diſtulit fructū ꝯuerſiōis: ꝓri⁹ purgādus eſt igne purgatiōis.
Hic ignis ⁊ ſi ętern⁹ non ſit/ miro modo tn̄ grauis eſt. excellit em̄ Ignis purgatorij grauitas.
oēm pęnā quā vnq̄ aliq̄s paſſus eſt in hac vita. Nūq̄ i carne iuē-
ta eſt tāta pęna: lꝫ mirabilia martyres paſſi ſint tormenta: ⁊ mul-
ti neq̄ter quāta ſępe ſuſtinuerūt ſupplicia. de pę. diſ. vl. circa finē,
⁊ diſtinc. ca. Qui in aliō ſęculū. et. iiij. ſn̄iaꝝ diſ. xx. Et rurſus Au
guſti. in de ꝟbis Apl'i: ſermone de igne purgatorij dicit: Ille ignis
purgatorius durior erit q̄ quid pōt in hoc ſęculo pęnarū videri:
aut cogitari: aut ſentiri. Diſ. Memini nōnulla Maronē i ſexto
ęnei. de grauitate pęnaꝝ purgatorij deſeruiſſe. Ma. Nec miꝝ ſi
platonic⁹/ de hac re platonicorū ſn̄iam deſcripſit. Nā poſtq̄ ani-
mas in corpib⁹ q̄ttuor paſſiōib⁹ affici cōmemoraſſet: q̄ ſunt met⁹/ Paſſiones animi q̄ttuor
cupiditas/ gaudiū ⁊ triſticia: ſubiungit quātū in alio ſęculo paſſę
Vergilius ſint: ſi imūdę exierint. et ait. vj. ęnei. Quin ⁊ ſupremo cū limine vi
ta relinquit (id eſt cū nouiſſimo die vita relinquit corpus) Non ta-
men omne malum miſeris nec funditus omnes/ Corporeę exclu-
dunt peſtes: penituſqꝫ neceſſe eſt Multa diu cōcreta modis mol
leſcere miris. Ergo exercent pęnis: veterumq̄ malorū Supplicia
expēdūt: alię pandunt inanes Suſpēſę ad vētos: alijs ſub gurgi
te vaſto Infectū eluit ſcel⁹: aut exurit igni. Diſ. Plane Vergili⁹
hic aīas in aere/ aqua ⁊ igne purgari expoſuit. Sed dic q̄ſo q̄ tor

toꝛes in hoc loco exiſtunt. Mag. Incertū definire quis poterit? Opinantur aūt nō infime auctoꝛitatis theologi: ꝙ ſola iuſticia di- (Thomas) (Bonauētura) uina purgādos igne mediante vti inſtrumēto toꝛquet: ꝗuis illuc ab angelis bonis deducantur: ⁊ foꝛtaſſe mali ſequantur: vt aſſiſtē tes ſaltem penis coꝛū ſatienf/quos a veritatis tramite penit⁹ deÿ cere nō potuerūt. Non autem equū videt illos a demonibus toꝛq ri: ques dum viuerēt diuina adiuti gratia vicerūt. Diſ. Aſſentio facillime: ſed nunquid patienter ferunt purgandi tam acerbas pe nas? Mag. Patienter. Nouerunt em̄ quia iuſte hec patiunf. ⁊ iuſticiam diligunt: nec aliter ſe ad celeſtia gaudia ꝑuenire poſſe ſci unt/donec nouiſſimū quadrantē reddat: aut ſuffragÿs adiuuen- tur. Vn̄ in ꝑſona taliū animarū ſctūs Job dicit: Miſeremini mei (Job.xix.) miſeremini mei ſaltem vos amici mei: quia manus dn̄i tetigit me. Sz heu ſurda aure hos clamoꝛes audim⁹: parentes filioꝝ/⁊ filÿ parentum: nec attendim⁹ quāto deſiderio anhelant ad conſoꝛtia beatoꝛū aſcendere: ad quos certiſſima ſpe ſperāt ſe ꝑuenire. De ip ſis em̄ in lib. Sap. dr: Spes illoꝝ imoꝛtalitate plena eſt. (Sap.iij.a.) Sed de his hactenus: ad inferioꝛa deſcendam⁹. Diſ. I p̄te ſequar.

De limbo puerozum. ⁊ ſi paruuli nō baptiſati ſenſus penā ſuſtineāt: ⁊ qualr poſt reſurrectionem ꝑmanebunt. Ca. XLV. Magi.

ſ Ub purgatoꝛio iuxta ꝓmiſſam partitionē cāpi miſerie/limbus eſt paruuloꝛū. Quāuis nōnulli inferioꝛē partem limbi patrū pueris deputatam credant: Pueris inꝙ̄ non oībus/ſed ſine baptiſmatis lauacro decedentibus ante vſum rōnis. (Auguſtinus) De illi[illegible] ſi ex canone ſacre ſcripture nihil certū haberi poſſit: Auguſtinus tn̄ nō pauca diſſeruit. In libꝛo equidē de fide ad Petrū in declaratiōe fidei/ ait illos inſolubili nexu in eterna damnatiōe retine[illegible]. Et paulo inferi⁹. Qualitas male vite ab infidelitate incipit/ꝗ ab oꝛiginalis pecca ti reatu initium ſumit: in ꝗ quiſꝗ viuere ita incipit vt ante finiat vitam ꝗ̄ȝ ab ei⁹ obligatione ſoluatur: ſi vnius diei vel vni⁹ hoꝛe ſpacio aīa illa vixit in coꝛꝑe/neceſſe eſt eā cum eodē coꝛꝑe interminabilia gehēne ſuſtinere ſupplicia: vbi diabolus cū angelis ſuis in eternū arſurus eſt ⁊c. Et in eodem li. ca. 24. ⁊ eſt de ꝯſe. di. 4. c. firmiſſime tene ⁊ nullatenus dubites: paruulos qui ſine ſacramento ſancti baptiſmatis de hoc ſeculo tranſeunt: ignis eterni ſupplicio puniendos. Et in libello de oꝛigine aīe ad ſanctum Hieronymum: multis repetitiſꝙ̄ vicibus animas talium damnandas aſtruit: ⁊ ſimiliter in aliÿs ſcriptis ſuis diuerſis que longum eſſet cōmemoꝛare. Diſ. Dura nimis ⁊ crudelis hec videtur aſſertio: vt pÿſſimus deus/cuius miſericoꝛdie non eſt numerus: eos tam crudeliter in eternum puniat ob ſolius oꝛiginal culpā: quā nec ꝓꝑia voluntate contraxerunt: nec in poteſtate ha-

buerūt regenerati ōis ſacri baptiſmatis ſacramētū accipe/vel reſpuere. Mag. Plurimi tecū ſentiūt: ⁊ in hac ꝑte ſctm̄ Aug. negant. Sed foꝛtaſſe hoc ꝗ̄ȝ nō parue ꝑtinacie eſt crimen: tantū doctoꝛē in ea parte ſimplr̄ negare/qua recept⁹ eſt a ſacris canonib⁹: dicto canone: Firmiter. et de hereticis ca. iÿ. et a multis ſanctis et catholicis expoſitoꝛib⁹ ſuſtinef: vti videre eſt in Doctoꝛib⁹ ſup. iiÿ (Auguſtinus) diſt. iiÿ. Om̄ ſi quis alia diui Aug. opuſcula nō pigre legerit/inueniet quib⁹ ꝓdicta mitigare poterit. In Enchiridion ꝗppe cap. xcÿ. ſic ait: Nouiſſima ſane oīm pena erit coꝛū/qui ꝓter peccatū, qḋ oꝛiginale traxerūt/nullū inſuper addiderūt. Et libꝛo de baptiſmate paruuloꝛū: Recte poteſt dici (inquit) paruulos ſine baptiſmo decedētes mitiſſimā oīm futuros ſuſtinere penā. et eſt de ꝯſecra. diſ. iiÿ. ca. regenerāte. Et ampli⁹ libꝛo. v. ꝯtra Julianū: Ego itaꝙ̄ nō dico paruulos ſine baptiſmo moꝛiētes tāta pena eſſe plectendos: (Matth.xx.) vt eis meli⁹ eſſet nō naſci: cū hec dn̄s de peccatoꝛe ſceleratiſſimo dixerit. que autē/qualis ⁊ quāta/definire nō poſſum: nō tamē audeo dicere ꝙ eis vt nulli eēnt/ꝗ̄ȝ vt ibi eſſent poti⁹ expediret. Ecce fili tribus teſtimonÿs habes dictoꝛū ꝗ tibi crudelia viſa ſunt mitioꝛē intelligentiā ab ipſo auctoꝛe traditā. Aut verius/ꝙ paruuli ignis eterni afflictionē nō ſentient certā limitationē. Diſ. Unde (Auguſtinus) hoc vltimū argumēaris? Mag. Ex dictis eiuſdē Doctoꝛis: ait quippe ſermone. xxvj. ad eremitas: Melius eſt omī eſſe carere ꝗ̄ȝ (Hieronym⁹) in inferno iacere. Et ſanct⁹ Hiero. ſup Hieremiā li. iiÿ. Meli⁹ eſt nō eſſe ꝗ̄ȝ viuere in ſupplicÿs. Et ſup Ecclīaſten ca. iiÿ. Meli⁹ eſt oīno nec ſenſum habere ſubſtātie ꝗ̄ȝ infeliciter vel eſſe/vel viuere. Itē rurſum: Meli⁹ fuerat ei (ſcȝ iude) oīno nō eſſe/ꝗ̄ȝ eternos cru- (Auguſtinus) ciatus ꝑpeti. Si igif/vt cōtra Julianū ſcribit: nō fuiſſet meli⁹ paruulis iſtis nō naſci/ꝗ̄ȝ in ſua dānatiōe eſſe: manifeſte concluditur quia nō veniūt in inferno eterno igno igne cruciādi. Diſ. Euidēs argumētatio. miroꝛ autē cur ſctūs Aug. ī ꝑoꝛib⁹ auctoꝛitatib⁹ terribilius in verbis ſonuerit ꝗ̄ȝ ſentire voluit. Mag. Foꝛtaſſe vt pe- (xxiiij.q.j.) ſtiferā hereſim Pelagÿ ⁊ Celeſtÿ in Carthaginenſi ꝯcilio (cui in- (Erroꝛ pelagianus.) tererat diuus pater) dānatā a fideliū auribus longius ꝓpelleret. Hi equidē heretici hoīem a ſeipſo ſine gratia poſſe iuſte agere/et paruulis baptiſma neceſſariū nō eſſe: nec datū ꝓdeſſe dogmatiſauerāt: cū ſine illo ſaluari poſſent. Cōtra quē erroꝛē etiā in libello de oꝛigine anime ad ſanctū Hiero. ita ſcripſit: Quiſꝗ dixerit ꝙ ī chꝛiſto viuificabunf etiā paruuli/ꝗ ſine ſacramēto eius participatione de vita exeunt: h ꝓfecto ⁊ contra apoſtolicā p̄dicationē venit: et totam cōdemnat eccleſiā. Et in libꝛo de baptiſmo paruuloꝛum: Fallit (inquit) ⁊ fallitur qui eos in damnatiōe p̄dicat non futuros: dicēte Apoſtolo/per delictū vnius omnes hoīes in con- (Roma.v.) demnatiōe. ad Romanos ca. 5. et de cōſecra. diſ. iiÿ. canone: Regenerāte. Diſ. In quali igif dānatiōe erunt/ſi vt deductū eſt cū

impijs igne eterno nõ ardebũt? Mag. Nũqd audiſti: q̄ dixit
in auctoritate contra Julianũ: Que autẽ/qualis/aut quãta erit
pena illorũ: definire nõ poſſum⁹. Dicit tamẽ ibidem: quia in tene-
bris manẽt. et eſt de conſe. diſ. iiij. canone/ Nulla. He tenebre: vt
nõnullis viſum eſt: interiores/nõ exteriores intelligẽde ſunt: quia
ſcʒ viſione dei in eternũ priuati ſũt. de bap. ca. iij. et libro. ij. Sen-
tentiarũ diſ. xxxiij. Quantũ aũt illud ſit (haud dubiũ q̄ magnũ)
diu⁹ Aug⁹ terribiliſſimis verbis ꝛ ſentẽtijs explicare voluit. Ue-
Paruulorum que pena. rũ tamẽ vt ait ſanctus Bonauẽtura in. iiij. diſ. iiij. Uolunt quidã Bonauẽtura
q̄ paruuli de hac priuatiõe nõ dolebunt: ſed diuino iudicio ꝛ mi-
ſericordia faciente de ſtatu quẽ habebunt/contenti erunt. nouerũt
eñ (inquit idẽ Doctor libro. ij. diſ. xxxiij. q. penul. et vlti.) ad quid
creati/ ꝛ ob quã cauſam illo priuati ꝛ q̄ miſeri ſint in inferno in-
feriore ſub ipſis conſtituti: diuino tamẽ iudicio eorum cognitio ꝛ
affectio ita equa lance librant̄: vt nec dolorẽ vel afflictionem exte-
riorẽ vel interiorẽ ſentiant: et ita perpetuãtur: vt nec triſticia deij-
ciat/nec leticia reficiat: vt nec ꝓficiant nec deficiant: ſed ſemꝑ vni-
formiter manent: nec eſurient nec ſitient: ꝛ q̄uis corpora glorio-
ſa habituri nõ ſint in reſurrectiõe vltima: nihil tamẽ patiunt̄/ꝓte-
cti diuina virtute: etiã ſi in igne infernali volutarẽtur: hec Bona-
uentura. Diſ. Ex his manifeſtũ diuũ Aug. bene dixiſſe: quoniã
melius eſt his paruulis ſic eſſe/q̄ oino nõ eſſe? Mag. Etiã fili.
Sed ſine ad ꝓpoſitam methadũ redeam⁹. neſcio eñ quõ in mate-
riam etiã apud theologos nõ plene digeſtam/ſtilo habenas am-
plius q̄ equum fuerit laxauerim. Diſ. Uis igit̄ in lacum inferio-
rem deſcendamus. Ma. q̄ cellerrime.

Infernũ eẽ vnuſquiſq̄ʒ lege ſua edoctus credere habet: ꝛ q̄ ſub terra ſit ſctũs Gregorius affirmat. q̄ aũt in illo pena: quis cibus: quis potus ſũmarie enumerat̄. Ca. XLVI. Ma.

Infernus. INfernũ eſſe reproborũ receptaculũ/argumẽtis ꝛ ſcripturꝭ
ſtabilire quãq̄ʒ operoſũ nõ ſit: cõſulto tñ ꝑterire libet: ne vl-
tra q̄ oportet in calce epitomatis longius digrediamur:
aut rem ab vniuerſitate gentiũ creditã in dubiũ reuocare/vel ſaltẽ
fruſtra demonſtrare videamur. Judeus a ꝓphetis edoctus/infer- Judei.
num credere neceſſe habet. Saracenus ex Alchorano Mahume- Saraceni.
ti inſtructus/infernum negare non poteſt. Chriſtianus multiplici Chriſtiani.
euangelorum teſtimonio fulcitus/infernũ eſſe nõ in dubium ver-
tit: ſed quõ euadat ſũmoꝑe ſtudet. Reliqua aũt gentilitas neſcio
ſi apertius teſtimonium de reſurrectiõe vltima/ꝛ inferno/ q̄ beati
Job gentilis afferre poſſit. Diſ. Saltez vbi infern⁹ ſit edoceas.
Ma. Nunquid ego illic fui: vt ſitum ei⁹ ꝛ locũ edicere poſſim?

Diſ. Nec etiã in limbo aut purgatorio habitaſti: attamẽ quid de
his catholici ſenſerint clare diſſeruiſti: itidez de inferno attentes q̄-
Auguſtinus ſo. Ma. Diu⁹ Auguſtin⁹ viceſimo libro de ciui. dei capi. 16. ait:
Ignis eternus/cuiuſmodi ꝛ in qua mũdi vel rerũ parte futurus
ſit: hoiez ſcire arbitror neminẽ: niſi forte cui diuin⁹ r̄uelauerit ſpũs
Gregorius Quod ego quidẽ in beato Gregorio cõpletum haud dubitauerĩ:
quoniã infernũ ſub terra eſſe/maxime in libro dialogorum quar- Loc⁹ inferni
to aſtruit. Uñ ꝛ Theodericũ regem in Sicilia inſula in ollã Uul-
Hieronym⁹. cani deiectum/fideli teſtimõio comprobat. Et Hieronym⁹ Jone
Pſ. cv. 2. ſuꝑ illo verbo. Proieciſti me in ꝓfundum maris. Sicut cor eſt
in medio animalis: ſic infernus in medio terre eſſe ꝓhibetur. Inſu-
Nume. xvj. c per terram fuiſſe apertam: ꝛ deglutiſſe Dathan ꝛ Abyron deſendẽ-
tes viuos in infernũ ſcriptura cõmemorat. Diſ. Plane de loco
Uergili⁹. vj. Eneid. reſpondiſti: de pena aũt quid dicis? Magi. Non mihi (Uergi-
lius inquit) ſi lingue centũ ſint: oraq̄ʒ centũ: Ferrea vox/oẽs ſcele-
rum comprehendere formas Oĩa penarum percurrere nomina
Pſ. x. b. poſſem. Canit enim regius ꝓpheta: Dominus pluet ſuper peccato-
res laqueos: ignis/ſulfur/ſpũs procellarum. pars calicis. i. paſ-
ſionis eorum. Diſ. Si hec pars/ĩ toto quãtũ putas erit? Ma.
Forte q̄ꝺ in capitulo. 40. Eccleſiaſticus ait: Furor/zelus/tumul-
tus/fluctuatio ꝛ timor mortis/iracundia ꝑſeuerans/ꝛ cõtentio/
ſanguis ꝛ rhomphea/oppreſſiões/fames/cõtritio ꝛ flagella: ſuꝑ
iniquos creata ſunt hec oĩa: ꝛ ſuꝑ peccatores ſeptuplum. Et ali-
bi capi. 39. addit: Beſtiarũ dẽtes ꝛ ſcorpij ꝛ ſerpẽtes ꝛ rhomphea
vindicans in exterminium impios. Alludit beatiſſimus Moſes ĩ
perſona irati Dñi Deut. 32. dicẽs: Immittã in eos dentes beſtiaꝝ
ꝛ deuorabunt eos aues morſu amariſſimo. Quid plura? cũ bea-
tus Job capitulo viceſimoquarto de impio dixerit: Oĩs dolor
irruet ſuper eum. ꝛ rurſus: Ad nimiũ calorẽ tranſiẽt ab aquis ni-
uium. Si de cibo potuq̄ʒ infernali queris/audi legiſlatorez Mo-
ſen. Deut. 32. De vinea inquit ſodomorũ vinea eoruʒ: ꝛ de ſubur-
Gen. xix. banis Gomorre. Diſ. Ciuitates has ſulfure ꝛ igne in fauillam
redactas ſcriptura loquitur: ꝛ mare quod mortuũ vocãt/ſub ior-
Deut. xxxij. dane teſtimonium ꝑhibet. Mag. Sane q̄ꝺ ſequitur auſculta.
Hiere. ix. Uua eorũ vua fellis ꝛ botri amariſſimi. Fel draconum vinũ eorũ:
et venenum aſpidum inſanabile. Dñs quoq̄ʒ ꝑ Hieremiã ait: Ec-
ce ego cibabo populum iſtum abſynthio: ꝛ potum dabo eis aquã
Sapie. v. fellis. Fruſtra conor ſingula ſermone explicare: cũ iuxta Sapien-
Ibidẽ. c. ij. tis vocem/orbis terrarũ pugnatur⁹ ſit cõtra inſenſatos: vt ꝑ que
Baſilius. peccat quis: ꝑ hec torqueat̄. Hinc magn⁹ Baſilius: Feces omni-
Gregorius um elemẽtoꝝ ꝛ leſuras virtutes in fine mũdi/ab ipſis ſeparãdas:
ꝛ ad cruciatũ maloꝝ in infernũ mittẽdas aſtruit. Et diu⁹ Grego:
In inferno inq̄t erit frigus intolerabile: ignis inextinguibilis: ver-
mis immortalis: fetor intolerabilis: tenebre palpabiles: flagel-

la cędentiũ: horrida viſio dęmonũ. Confuſio peccatorũ: deſpera
tio oĩm bonoꝝ. Erit eñ miſeris mors ſine morte: defectus ſine de
fectu; quia mors ibi ſemꝑ incipit/ ⁊ deficere neſcit.

Si aũt quõ aĩe exute ab igne corꝑali pa-ti poſſunt: et qualiter ſentẽtie ſanctorum de his intelligẽde ſunt. Ca. XLVII. Diſ.

N Um igiť vſqꝫ ad finẽ mũdi/ ⁊ corpoꝝ reſumptionẽ ab his
cruciatibꝫ immunes ſunt reproborũ animę? Mag. Ne-
quaqꝫ. qm̃ iſta elemẽtorũ defęcatio ad punitiõis augmẽ-
tum nõ ad initiũ futura eſt: ſicut ⁊ corpoꝝ reſumptio. Diſ. Quõ
exutę animę a corꝑibus pręmemoratis cruciari interim quibunt:
cum corpora in ſpiritũ agere non poſſint: vti ex his quę octauo li-
bello diſſeruimꝰ claret? Mag. Ubi auctor creaturaꝝ operatur
vt vult/ ⁊ iuſticia exigit: q̃d natura habeat aut poſſit/ nõ magnifi- Pš. xxxij. b
candũ eſt. Si eñ ex nihilo cuncta in eſſe ꝓdire iuſſit (Dixit eñ et
facta ſunt) quid miraris/ ſi pręter ſolituꝫ naturę curſum ſpiritꝰ ꝑ
corpora punit? An forte ita creatis cauſis potentiã ſuã alligauit:
vt ſine his agere quicqꝫ nõ poſſit? hoc equidẽ quidã vaniſſimi phi-
loſophoꝝ ſenſerunt. Diſ. Tales libro octauo vbi de cauſis diſ-
putatũ eſt/ erraſſe cognoui. Mag. Poteſt igiť dominꝰ omniũ
pręter cauſas ſecũdas/ aut cõſuetũ earundẽ ordinẽ oꝑari? Diſ.
Etiã. Mag. Non igitur impoſſibile videať ſi ſpiritũ per corpꝰ
caſtigat. Diſ. Non de poſſibilitate: ſed de modo quero. Mag.
Quis nouit ſenſum domini: aut quis conſiliarius eius fuit? Tu Ro. xj. d
ſic viuas/ vt modum punitionis experientia nõ addiſcas: quin il-
lius contẽplatiõe ⁊ metu moderatior effectus/ eiuſdẽ queas ⁊ cru-
Qualitas penarum. ciatus effugere/ ⁊ futuris bonis potiri. Sunt qui actiõis paſſio- Algazel
niſqꝫ naturas iuxta humanę philoſophię traditionẽ attendentes
ignẽ ⁊ cętera q̃ ſcꝑtura enũerat nõ realia/ ſed imagiaria exiſtimãt.
Aliȷ̃ autẽ hęc quidẽ oĩa realia/ ſed actionẽ imaginariã eſſe cõtẽ-
dunt. Reliqui ꝟo quorũ auctoritatẽ catholici nõ ſpernũt: ignem
inferni realẽ ⁊ corporalẽ eſſe ſcripſerunt: et illo eodẽ igne ſpiritus
incorporeos vt ſunt exutę animę: ⁊ dęmones realiter cruciari fa-
teať. Nã diuus Gregoriꝰ in. iiij. Dialogoꝝ ignem infernalem cor- Gregorius
poreum dicere nõ ambigit: et ꝙ animas exutas exurat hoc medio
arguit. Si (inq̃t) diabolꝰ eiuſqꝫ angeli cũ ſint ĩcorporei/ corporeo
igne cruciandi ſunt: quid mirũ eſt ſi et animę anteqꝫ recipiant cor-
pora poſſint igne corporeo cruciari? Si forte de antecedẽte dubi-
tas: audi Dñm in euãgelio Matthęi ca. xxv. Jte maledicti ĩ ignẽ
ęternũ q̃ paratꝰ eſt diabolo ⁊ angelis eiꝰ. Sentẽtię illiꝰ btũs Gre-
goriꝰ cauſam aſſignãs libro. ix. moraliũ. c. l. ait: Quãuis ãgeloꝝ
atqꝫ hoĩm natura ſit longe diſſiĺis; vnã tñ pęna implicat: q̃s vnꝰ

Hugo in crimine reatꝰ ligat. Et venerabilis Hugo li. de ſacramẽtꝫ: par-
te. xvj. ca. iij. argumẽto Gregorij aſſentiẽs ait: Veriſiĺi auctorita-
te ſacri eloquij ⁊ catholicę ꝟitatis teſtimonio ꝓbať: corꝑali ⁊ ma-
teriali igne aĩas etiã nũc añ ſuſcęptionẽ corpoꝝ cruciari. Qđ aũt
ſctũs Greg. ſcꝑſiſſe legiť: ꝙ ſpũs in eo ardẽt/ ꝙ ſe ardẽtes videãt:
dictis minime cõtrariať. Nã cũ ſpũs inſtrumẽtoꝝ ſiue organorũ
diuerſitatẽ nõ habẽt: oĩs ſenſus illis ęqualis eſt. ait Hugo vbi ſu-
pra. vt videlꝫ ſit illis videre qđ tangere: ⁊ tangere qđ dolere. Vñ
Gregorius rurſus Greg. in dialogo: Aĩa nõ ſolũ vidẽdo/ ſꝫ experiẽdo incẽdiũ
Auguſtinus patiť. Augꝰ. autẽ Aureliꝰ li. de ci. dei. xxj. cap̃. x. recitata opiniõe/ q̃
ſpiritibꝫ aerea corꝑa aſſignat/ in q̃bꝫ ignis incẽdiũ patianť/ ſubiũ-
git: Si autẽ quiſqꝫ nulla habere dęmones corꝑa aſſeuerat: nõ eſt
de hac re/ aut laborãdũ operoſa inq̃ſitiõe/ aut cõtentioſa diſputa-
tione certandũ. Cur eñ nõ dicamus q̃uis miris/ tñ veris modis
etiã ſpũs incorporeos eſſe: ⁊ pęna corꝑalis ignis affligi: ſi ſpiritꝰ
hoĩm etiã ipſi ꝑfecto incorporei/ ⁊ nũc potuerint includi corꝑali-
bus mẽbris: ⁊ tũc poterũt corpoꝝ ſuoꝝ vinculis inſolubiliter al-
ligari? Qđ autẽ idẽ Doctor li. xij. ſuꝑ Geñ. de infernali loco ⁊ tor-
mentꝫ diſputat/ in retractationũ li. quõ accipiẽdũ ſit manifeſtat.

Quõ ignis ſpiritũ detinet: et ipſe ſe deten-tum attente cõſiderat. Jnſuper ignem infer-nalẽ ⁊ penã eſſe eternã probať. et opiniões ſex enumeranť. Ca. XLVIII. Mag.

O Rdinauit autẽ iuſticia diuina elemẽtũ maxime afflictiuũ
vt ſuꝑbũ ſpm̃ quaſi carcere detineat: et ipſe ſe detentũ ibi- Quare ignis pre ceteris affligat.
dẽ attẽte ꝯſideret: ab eo q̃dẽ quẽ odio ĩplacabili odit. dicẽ-
Pš. lxxiij. te Pſal. Suꝑbia eoꝝ q̃ te oderũt aſcẽdit ſemꝑ. Jllud autẽ quãtũ
afflictiõis reprobis generet/ ex ſeipſo cõijcere hõ facillime poſſet:
qui ab inimiciſſimo ſibi aliq̃ ꝑpetuis vinculis/ q̃uis ſine alia mo-
leſtia corꝑis deputatꝰ eſſet. Vñ nõnulli theologoꝝ hanc. eſſe ſpiri-
tuũ ⁊ aĩarũ ante reſurrectionẽ gehennã tradiderũt. Diſ. Cũ aũt
idẽ ſit ignis oẽs detinẽs: eadẽ oĩm pęna eſt: qđ ſũmę iuſticię dero-
Augꝰ. li. xxj de ci. ca. xvj. gat. Mag. Jdẽ q̃uis ignis oẽs ĩuoluat/ nõ tñ ęqualiter exurit:
nec oẽs ęq̃ intẽſe ſe detẽtos cõſiderãt: diuina hocipm̃ operãte iuſti-
Apo. xviij. cia. teſte ſcriptura Apocaľ. ca. xviij. Quãtũ glificauit ſe ⁊ in deli-
Deuť. xxv. tijs fuit: tãtũ date illi tormẽtũ ⁊ luctũ. Aſtipulať ſanctꝰ Greg. li.
ix. moraliũ dicẽs: Sicut in domo patris mãſiões multę ſunt ꝓ di-
uerſitate virtutũ: ſic dãnatos diuerſis ſupplicijs gehẽnę ignibus
ſubijcit diſparitas criminis: q̃. ſ. gehẽna q̃uis vna ſit cunctis: nõ
tamẽ cũctos vna eadẽqꝫ q̃litate ſuccẽdit. Nã dicente iuſtiſſimo le-
giſlatore: ꝓ mẽſura pcti erit ⁊ plagaꝝ modꝰ. Diſ. Nõ erit igiť ge-
henna ęterna quẽadmodũ euãgeliũ cõminať/ ſꝫ finita. quẽadmo

dum delectatio ⁊ numer⁹ pctōꝝ: aut aliā cauſam eternitatis pena
rum aſſignabis. Mag. Prompte. beat⁹ Aug⁹ ait li.xxj. de ciui- Auguſtinus
tate.c.xij. Homo factus eſt malo dignus eterno: qui hoc in ſe per-
emit bonū/qđ eſſe poſſet in eternū. Et ſanct⁹ Gregori⁹ dicit: Vo- Gregorius
luiſſent iniqui ſi potuiſſent ſine fine viuere/vt potuiſſent ſine fine
peccare. oſtēdēs: quia in peccato ſemꝑ viuere cupiunt/qui nunq̄
deſinūt peccare dum viuūt. Ad magnā igit̄ iuſticiā iudicātis ꝑti-
net: vt nunq̄ careāt ſupplicio qui in hac vita nunq̄ voluerūt ca-
Errores notabiles. rere pctō. de pe. diſ.j. para. voluiſſent. Pernicioſiſſime igit̄ errāt: Idē. li. iiii. dialogorū
primo qui tandē nō ſolū hoīes omnes/ſed ⁊ demones miſericordia
dn̄i liberādos autumāt: q̄uis poſt multa annorum curricula. vt
Origeniſte. Hinc ⁊ Poeta ait in. vj. enei. facilis deſcēſus auerni Vergilius. vi. eneidoꝝ
Noctes atq; dies patet atri ianua ditis: Sed reuocare gradū ſu-
peraſq; euadere ad auras/Hoc opus hic labor eſt. Errāt ſecūdo:
qui ſanctorū precibꝫ cunctos ſaluandos exiſtimāt. Errāt tertio: q
ſaltē omnes baptiſatos ⁊ euchariſtie ſacramēto cōmunicatos ab
eternis cruciatibꝫ ſequeſtrare cōtēdūt. Errāt nihilomin⁹ quarto:
qui hanc ſentētiā ad eos retorquēt/qui dicta ſacramēta in vera fi
de conſequūtur: lꝫ poſtea in hereſim labant̄. Non minus deuiant
a veritatis tramite: qui ſolā chriſti fidē vſq; in mortis articulū ſer
uatā ſufficere arbitrant̄: cum iuxta apoſtolicā doctrinā: Fides ſi- Jacobi. ij. d.
ne operibꝫ mortua ſit. Demū longi a regno dei abſunt: qui facien
tibus opera miſericordie/q̄uis alias malicioſe egerint/finalem ſa
lutem promittunt. Tantorum errorum figmenta ⁊ ſcripturarum
paſſus quibus innituntur: diuus Auguſtin⁹ nō tam abunde q̄ do- Auguſtinus
ctiſſime libro de ciuitate dei viceſimo/ a capitulo decimoſeptimo
vſq; in finem redarguit: ⁊ eternitatem gehēnalis incendij lucu-len
tiſſime probauit.

Corpora damnatoꝝ ſine cōſumptiōe eternaliter poſſe in infernalibus tormentis ꝑmanere: edocetur q̄buſdaꝫ mirabilibus nunc in mūdo repertis. Et quō hic ignis ſine lignis ſemper eſſe poſſit. ⁊ ſi reprobis ad aliquid luceat: auctoritate ſancti Gregorij determinatur. Capitulum vltimum.

Diſ. (e)Acris eloquijs/⁊ tante auctoritatis doctoribꝫ facillime aſ
ſentio: ſed quomodo damnatorum corpora edaces gehē-
ne flamas ſine incineratione ⁊ cōſumptiōe in ſempiternū
ſuſtinere poſſint/intellectu difficile. Inſuper ⁊ corporalem ignem
qualis eſt infernalis ſine corporeis fomētis diutius poſſe cōſiſte-

re/ex phīa conuincit̄ impoſſibile. Mag. Premonui pauloante
hac obtutū mentis non ad mūdane imperfecteq; philoſophie tra
ditionē: ſed ad ſumme iuſticie hic punientis omnipotentiā cōuer-
tendū. que tanta inſolita ⁊ mira fecit in mundo ſenſibili: vt horuꝫ
conſideratiōe/nec de quo heſitas omnino videat̄ ipoſſibile. Sa-
lamandra viuit in igne. nōnullū genus vermiū in calidarū aqua-
rum ſcaturigine reperit̄. Notiſſimi Sicilie montes qui tanta diu
turnitate tēporis/atq; vetuſtate vſq; nūc ⁊ deinceps flāmis eſtuāt
Auguſtinus atq; integri perſeuerāt: ſatis idonei teſtes ſunt (inquit Auguſtin⁹
libro. xxj. de ciui. ca. iiij.) nō omne quod ardet abſumi. Pretermit
to breuitatis cauſa alia mira/que tantus doctor contra incredu-
Gregorius. los in eodē libro cōmemorat. Beatus itē Gregori⁹ libro. xv. mo-
Job. xx. raliū. ca. l. teſtat̄. Hac perbreui ſentētia que libro Job. c. xx. ſcribi
tur/quod tu in dubiū vertis luculenter diſſolui. dicit̄ nēpe: Deuo-
rabit eū ignis qui nō ſuccendet̄. Quia (inquit Gregori⁹) omnipo Ignis gehēnalis incurabilis effectus
tentis iuſticia futurorū ꝓſcia: ab ipſa mūdi origine gehenne ignē
creauit/qui in penā reproborū eſſe ſemel inciperet: ſed ardorē ſuū
etiā ſine lignis nunq̄ finiret. Cū em̄ ſit corporeus ⁊ i ſe miſſos re
probos corꝑaliter exurat: nec ſtudio humano ſuccēdit̄: nec lignis
nutrit̄: ſed creatus ſemel durat inextinguibilis/⁊ ſuccenſione nō
indiget: ⁊ ardore nō caret. Aliud inſuper mirū in hoc igne dictus
ſanctus Gregorius papa libro. 9. moraliū. ca. 49. eſſe affirmat.
Diſ. Quod? Mag. Quia gehenne flāma reprobis neq̄ lu
cet ad conſolatiōis gratiā: et tamen lucet ad penā. nā ſeq̄ces q̄ſq;
ſuos ſecum in tormento reprobi/flamma illuſtrante viſuri ſunt:
quorū amore deliquerūt: quatenus qui eorū vitā carnaliter con-
tra precepta conditoris amauerūt: ipſorū q̄ꝫ eos interitus in au-
gmento ſue damnatiōis affligat. Diſ. Heu heu q̄ pauci attendunt/que ſcriptura ⁊ ſancti viri de inferorū ꝑpetuo cruciatu teſtā
Matth. vij. tur. Mag. Ideo vt dominus ait: lata porta ⁊ ſpacioſa via q̄ du
cit ad perditionē: et multi ſunt qui intrant per eā. Anguſta autē
porta ⁊ arta via eſt que ducit ad vitā: et pauci ſunt qui īueniūt eā.
Diſ. Docti fortaſſe tm̄/qui beatorū gloriā/pariter ⁊ damnatoꝝ
imēſam penam ex ſcripturis nouerūt. Mag. Nequaq̄. nō em̄
Ad Ro. ij. b (ſcribit Paulus Romanis) auditores legis iuſti ſunt apud deū:
j. Cor. viii. a ſed factores legis iuſtificabunt̄. Et rurſus ſcientiā inflare teſtat⁹
eſt. Inflati autē ⁊ tumidi anguſtā portā intrare mime poſſunt.

Finis. XI. Libri

Liber. XII De pricipŷs philoſophie moralis: qꝫ ſciētia ad acquiſitionē virtutū ⁊ bene viuendum neceſſaria ſit et meriti magni.

Capitulum primum: Magiſter.

ſ Alue fili. Diſ. Et tu p̄ceptor colendiſſime. Mag. Unde hec meſticia/ quā ⁊ vult⁹ et greſſus tardior i te oſtētāt? Diſ. Quia me a felicitatis culmine longius deiectū īuenio. Mag. Quā ob cauſam? Diſ. Fauſtū felicē qꝫ me exiſtimabā/ ſi qñ phię (cuius ad ęthera vſqꝫ laudes extollebas) p̄ncipia/ rerū qꝫ cauſas cognoſcerē: verū longe aliter euenire ex his q̄ heſterno veſperi diſſeruim⁹ intelligo. Artiſſimā nēpe qui ducit in cāpū glię viā: latiſſimā ꝟo q̄ ad campum miſerię aditū pręſtat ipſo veritatis ore cōprobaſti. (Matth. vii.) Rurſus etiā ſciētiā inflare Ap̄li voce oſtēdiſti: ⁊ cū hac q̄plures apud inferos cōcluſos docuiſti. (i. Cor. viii.) Mag. Paucis admodū q̄ cōmemoras ſed irrefragabilib⁹ teſtimoniŷs cōprobata ſūt: nō tñ phię aut cuiuſuis ſciētię ſtudiū vel aſcēſum vel campū glię impedire/ vel deſcenſum in miſeriā cōpellere: ſed ad illā virtutib⁹ cōſcēdere/ ad hanc vitiŷs delabi poſſe quēqꝫ diſſertū eſt. Reſipiſce igit̄ paululū: nec te phię inſeruiiſſe tantiſper pęnitebit. Hęc em̄ claritate ſuffulta callē virtutū aperit: ⁊ viā vitiorꝫ p̄cludit. (Sciētie fructus et laus.) Sine ſciētia quippe (vt diuus Aureli⁹ li. xŷ. de trini. teſtat̄ c. xiiŷ.) nec virtutes ipę q̄b⁹ recte viuit̄ haberi poſſunt: per quas hęc vita miſera ſic guberneť: vt ad illam q̄ ꝟe beata eſt p̄ueniat̄ ęternā. (Auguſtinus) Rurſus q̄ hac pollent: deū hic ſaltē ꝑ ſpeculū ⁊ ęnigma/ ⁊ alibi facie ad faciē limpidi⁹ cognoſcēt. (i. Cor. iii.) Nōne nycticorax/ hō/ ⁊ aq̄la etiā in eadē ꝓpinq̄tate ad ſolē ipm̄ diuerſe vidēt: ſꝫm acuitionē ⁊ vigorē oculorꝫ? Hinc ꝓpha Daniel: Qui docti fuerint fulgebūt q̄ſi ſplēdor firmamēti: ⁊ q̄ ad iuſticiā erudiunt multos/ q̄ſi ſtellę in ꝑpetuas ęternitates. (Dañ. xii. b.) Nec illa phię ps q̄ hūanarꝫ rerꝫ noticiā pollicet̄: cui⁹ ⁊ tu p̄ncipia p̄libaſti/ ꝓpt̄ ſe ꝯquirēda eſt: ſꝫ vt moralitati ſtudioſe bñ viuēdi ꝯiūcta/ in rerꝫ diuiarꝫ agnitionē aggreſſum parat. vtrāqꝫ em̄ phię deſcriptio (quā operi p̄miſſam memini) cōplectit̄. Diſ. Ita eſt. Mag. Et Lactanti⁹ li. de falſa ſapiētia ait: Uirt⁹ aūt cū ſciētia iuncta ſapiētia eſt. (Lactantius) Diſcuſſa igit̄ Rationali ⁊ Naturali/ Moralē (ſi libet) percurramus. Diſ. Libet/ et quidē maxime.

De diuiſiōe philoſophie moralis in ethicam: politicā: economicā: et monaſticā. ⁊ qꝫ duplici via mala cohibentur: pena ſcilicet et virtutum laude, et de ordine dicendorum:

Capitulum. II. Mag.

p Hiloſophię ps quā moralē dicunt/ humanorꝫ actuū regimē pandit: virtutū ⁊ vitiorū oppoſitorū rōes explicat: ⁊ in quo demū hoīs felicitas cōſiſtere poſſit ꝑquirit. (Phie moralis deſcriptio ⁊ partitio.) Hāc i ethicam/ politicā/ economicā/ ⁊ monaſticā diuidūt. Ethica de virtutibus: vitiŷs ⁊ felicitate homis diſſerit: Politica regimē multitudis regni vel ciuitatis: Economica vni⁹ familię aut dom⁹: Monaſtica p̄uati hominis gubernationē edocet. Primā ſi haud ſegnes luſtrauerimus/ aliarū ptē nō minimā expeditā cognoſcem⁹. oēs em̄ qui vel multitudinis/ vel domus/ vel ſuiŷpſi⁹ curā gerunt/ callem virtutū ambulandū pollicitatiōibus ⁊ exhortationibus ꝓcurant. Quis em̄ (inquit Iuuenalis ſatyra quarta) virtutē amplectit̄ ipſā p̄mia ſi tollas? (Iuuenalis ſatyra. x.) Uiam aūt vitiorū legib⁹ multiplicib⁹ cohibēt. ⁊ neceſſario quidē. Nā omīs ętas ab adoleſcētia prona eſt ad malum. Geñ. 8. ⁊. 12. q. 1. omīs ętas. Multi aūt nō amore virtutis/ ſꝫ timore pęnę declinant: pauciores vero ani ſui paſſiones ne in vitia conſurgant virtutibus cohercere ſtudēt. Nā vt in epl'is teſtat̄ Horatius. (Horatius) Oderūt peccare boni virtutꝫ amore. Oderūt peccare mali/ formidine pęnę. (Eccē. j. d.) Dicēte aūt ſcriptura: Stultorꝫ infinit⁹ eſt numerus. et Lactantius firmian⁹ in exordio inſtitutionū ſuarum aduerſus gentes ſcribit: (Lactantius) Quia virtutib⁹ amaritudo ꝑmixta eſt: vitia vero voluptate condita ſūt: illa offenſi/ hac deliniti ferunt̄ in p̄ceps: ac bonorū ſpecie falſi/ mala ꝓ bonis amplectunt̄. Diſ. Primū igitur quid virtus: deinde q̄ animi paſſiōes virtutib⁹ cohercēdę: demum virtutū ⁊ oppoſitorꝫ vitiorū rōnes ſpecialius indagandę ſunt. Eo nanqꝫ ſeruato ordine ſingula memorię cōmendare erit facilius.

Quid virtus: quō ſit mediū: qualia extrema: mediū qualiter ſumendū ⁊ attingenduꝫ et virtutes quō acquirende. Ca. III. Ma:

a Riſtoteles in. 2. libro Ethicorū/ virtutē ⁊ quo ad principium directiuum/ ⁊ quo ad actū deſcribit. (Ariſtoteles.) Diſ. In ordine ad principiū directiuū qualiter? Mag. Uirt⁹ eſt habitus electiu⁹ in medio exiſtēs quo ad nos/ determinata rōne vt ſapiēs determiabit. (Uirtus vt principiū.) Habitū dicit virtutē: vt genus ei⁹ oſtēdat ꝓpinquū. Eſt ei virtus q̄litas ani nō oīs/ ſed q̄ habit⁹ dici ſolet: habitus quidem a volūtate elicitus ⁊ recta rōne determinat⁹. (Idē. ij. ethi.) Potentię autem et paſſiones/ q̄ etiā in aīa inueniunt̄/ virtutes nō ſunt: q̄ naturaliter ⁊ ſine electione inſunt: ideo ab his nec laudamur/ nec vituperamur: ſicut a virtutibus. (Paſſiōes nō ſūt virtutes) In medio autem virtus exiſtit/ duorum ſcꝫ extremorum: vnius quidem ſcd̄m ſuꝑfluitatem: alterius autē ſcd̄m indigentiam. ⁊ hoc quid em ſcd̄m ſubſtantiam virtutis. naꝫ ſcd̄m rationem boni/ eſt optimū in illo genere: ⁊ ita extremū. Am-

M

bo autem vitia (qꝛ a recta rōne ſcdm plus ⁊ minus deuiāt) alteraꝫ
extremitatē obtinēt. Additur aūt / quo ad nos: nō ſcdm rem. qđ ei
vni multū eſt / alteri cōueniēs reperitur. At qꝛ rectitudo circa mediū
in indiuiſibili eſt: ideo bene agere contingit vno modo tm̄: pecca-
re autē modis infinitis. Difficile eſt ei tangere mediū / ⁊ id tenere.
facile autē circūquaqꝫ ab eodē diſcedere. Queadmodū videre ē in
ſagittarijs: quoꝝ is tm̄ centrū deſignatū contingit / qui ꝑ lineam
rectam ſagittā dirigit: ceteri aūt plus ⁊ minus declināt. Determi-
natio igitur in virtute nō cuiuſlibet: ſed ſapientis ē ſcdm dictamē
rationis recte. Conformē virtutis definitionē diuꝰ Aureliꝰ libro — Auguſtinus
de quātitate anime ponit dicēs: Uirtus eſt equalitas qdā vite / vn
diqꝫ conſonās rationi. Diſ. In ordine autē ad actum qualit̄ vir
Uirtꝰ actiua. — tus definitur? Mag. Uirtus eſt q̄ bonū facit habentē: ⁊ opꝰ eiꝰ
bonum reddit. Utrūuis aūt ⁊ q̄ ꝓncipiū / ⁊ q̄ actū explicat Aug. in — Ariſtoteles ij. ethicoꝝ.
li. ij. de libero arbitrio in vna complectit̄ / cū ait: Uirtꝰ ē bona qua- — Auguſtinus
litas mentis qua recte viuit̄: qua male nemo vtit̄: quā deus ī no-
bis ſine nobis opatur. Uirtus eſt qualitas nō oīs / ſed bona: ⁊ ha-
bitus nō corporis / ſed mētis. Uitia aūt ⁊ ſi habitꝰ ſūt mētis ad ma
lum inclinātes / a talibus tñ virtus diſcreta eſt: cū dicit̄ / qua recte
viuitur. Tunc aūt recte viuit̄ / cū hō ſcdm rectā rationē vt vtiqꝫ ſa
piens determinabit opat̄. Ab his aūt q̄ ad bonū ⁊ ad malum eſſe
poſſunt / virtus diuiſa eſt: cū addit̄: qua male nemo vtit̄. Licet em̄
virtutibus vt obiectis male ⁊ in ſupbiam q̄s vtatur: actu tñ vtu-
tis ⁊ vt virtus eſt habitꝰ directiuꝰ / male nemo vtit̄. Hec definitio
cōis eſt omnibꝫ virtutibꝰ. Quod aūt adiectū eſt: quā deus in nob
ſine nobis opatur: infuſas ab acquiſitis ſecernit. Quedam enim
virtutes ſunt q̄ nullo humano conamine haberi poſſunt: ſed ſola
dei largitate aīe infundunt̄. vt ſunt fides / ſpes / ⁊ charitas: quas
deus in nobis ſine nobis opat̄. ſine nobis q̄dē agentibꝫ: nobis ta-
men vel nō reſiſtētibus vel cōſentiētibꝫ: in ceteris aūt etiam nobis
Uirtutū acq-ſitio duplex. — agentibus coopatur. Et has ꝑtim doctrina / ꝑtim aſuefactiōe cō-
quirimus. Doctrina quidē. ſi q̄d bonū vel malū / licitum vel illici-
tum / bene male ve fiat aliquo docente cognoſcimꝰ. Hinc Seneca — Seneca
ait: Uirtus ſine ſtudo ſui eſſe nō poteſt. Aſuefactione vero ſi id qđ
bonū cognouimꝰ opamur ⁊ diligimꝰ. Nō em̄ (inq̄t Aug. li. xi. de ci — Auguſtinus
ui. dei. c. 28.) qui ſcit qđ bonū eſt / vir bonus dr̄: ſed qui diligit bo-
num qđ ſcit. Queadmodū aūt vna hyrundo nō facit ver: nec dies — Phs. iij. ethicorum.
vna calida eſtatem: ſic nec opatio vna bona virtutē / ⁊ mala vitiū.
Ex actibus aūt frequēter iteratis generant̄ habitus: ⁊ q̄dem tales
quales ſūt actꝰ. hinc Saluſtiꝰ in iugurtha dicit: Benefacere ex cō — Saluſtius.
ſuetudine in naturā vertit̄. Et ouidiꝰ in epiſtolis: Ars fit vbi crimē — Ouidius.
a teneris ꝯdiſcit̄ annis. Uñ nō modicū differt iuuenes bene vl̄ ma
le aſueſci. Alterat em̄ cōſuetudo naturā. maxime aūt in his ī q̄bus
ꝑtiam diſpoſitionē regit maiorē: ⁊ animi paſſionē magis aut mi

Tullius in tuſculanis q̄ſtionibꝰ. — nus radicatā. Nā Tullio teſte: ingenijs noſtris īnata ſūt ſemīa vir
tutū: q̄ſi adoleſcere liceret / ipā nos ad beatā vitā naturā ꝑduceret.
Diſ. De talibus vt nunc diſſeramus ꝓmiſſoꝝ ordo expoſtulat.

De paſſionibus cōcupiſcibilis q̄ ſunt: concupiſcētia. deſideriū. gaudiū. leticia. amor odium faſtidiū. abominatio. acedia. īuidia. dolor. triſticia ⁊ miſericordia. Ca. IIII. Mag.

P Aſſiones ſiue affectiones anī ſūt quas a cōcupiſcibili ⁊ ira
ſcibili / potētijs ⁊ obiectis harū exoriri diximꝰ. Cōcupiſci — Paſſio cōcupiſcibilis.
bilis nāqꝫ in obiectū ſuū / qđ eſt bonū delectabile fertur: vl̄
ſcdm placentiā / vel diſplicentiā. Placētia aūt eſſe pōt reſpectu bo
Placētia boni ꝓprij. — ni vel mali. Boni quidē proprij / vel alterius. rurſus aūt ꝓprij di-
ſtantis: vel cōiuncti. Si diſtantis ⁊ ꝑ appetitū ſimplicē: eſt concu- — Cōcupiſcētia
piſcentia. ꝑ appetitū intenſū: ⁊ eſt deſideriū. Placētia autem de bo — Deſideriū
Leticia duplex. — ni ꝓprij ⁊ cōiuncti adeptiōe: eſt gaudiū. de vſu ⁊ fruitiōe: eſt leticia — Gaudium Leticia.
animi quidē: cū ſit circa diſciplinas ꝯtēplatiuas. corꝑis / ſi fiat cir
ca guſtū ⁊ tactū. Quarū quedā ſūt neceſſarie ⁊ naturales. vt nu-
trire / ⁊ indigentie ſuccurrere. q̄dam naturales / ſed neceſſarie non
ſūt. vt generare. Cōmendat̄ em̄ etiā virginitas. Alie ꝯ naturā ſūt
et ſemꝑ fugiende. vt gula / ebrietas / luxuria / ornatꝰ ſupfluꝰ ⁊ his
Placētia boni alterius. — ſimilia. Placentia vero reſpectu boni alteriꝰ / in nob amorē ſiue dile — Amor
ctionē efficit cū alteri bonū appetimꝰ. Sed placētia mali reſpectu — Dilectio.
Placentia mali. — ꝓprij eſſe nō pōt (Nemo em̄ vnq̄ carnē ſuā ꝓpriam odio habuit. in-
quit Apl's ad Ephe. 5.) ſed reſpectu alieni. ⁊ odiū cauſat. Maluꝫ — Odium.
em̄ appetimꝰ his q̄s odio habemꝰ. qđ ſi inueteraſcet / in rancoreꝫ — Rancor.
vertetur. Diſ. Cōcupiſcibilis ꝟo q̄ in delectabile fert̄ ſcdm diſpli
centiam / q̄s efficit paſſiones? Mag. Diſplicētia vel eſt reſpectu
boni / vel mali. Si boni: aut ꝓprij / aut alieni. Rurſus ſi ꝓprij: aut — Diſplicentia boni
Faſtidium. — cōiuncti / vel abſentis. Si cōiuncti: fit faſtidiū. q̄ eſt ſimplex reſpui
Abbominatio. — tio illiꝰ boni. ⁊ abbhominatio. q̄ eſt ardēs ⁊ intēſa reſpuitio illiꝰ bo-
ni. Si abſentis: fit Acedia. q̄ bonū tale adipiſci negligit. Diſplicē — Acedia.
Horatius. — tia aūt alieni boni eſt īuidia. Uñ in ep̄lis Horatiꝰ: Inuidus alte- — Inuidia
rius rebꝫ marceſcit opimis. At ꝟo diſplicētia reſpectu mali / eſt vel — Diſplicentia mali.
Dolor. — ꝓprij: vel alieni. ſi ꝓprij / erit Dolor. q̄ eſt afflictio ex abſentia conue
Triſticia. — nientis. ⁊ Triſticia ex ꝑſentia diſcōuenientis. Si aūt diſplicentia
fit reſpectu mali alieni: Miſcdia dici pōt. Diſ. Ex his ſextuplicē
in paſſiōibꝰ ꝯcupiſcibil' colligo ꝯrietatē. Pria cōcupiſcere ⁊ faſti-
dire. Secūda deſiderare ⁊ abbomīari. Tertia gaudere ⁊ dolere.
Quarta letari ⁊ triſtari. Quīta amare ſiue diligere ⁊ odire. Sexta
miſereri ⁊ īuidere. Ma. Scite mēbra ꝓncipalia ī vnū colligꝫ: nec
oīmodā illoꝝ ꝯueniētiā aut diſtinctionē exq̄rere epitomatis breui
tas admittit. Diſ. Scio. Iraſcibilē igit̄ ſili cōpēdio ꝑcurramus.

De Paſſionibus iraſcibilis que ſūt ambitio paupertas ſpiritus. ſpes. deſperatio. ſuperbia. humilitas. dominatio. ſubiectio. cōtemptus. reuerentia. audacia. penitentia. ira impatientia. timor ⁊ magnanimitas. Ca. V. Magi.

Paſſio iraſci bilis. Iraſcibilis in obiectuꝫ ſuū qđ eſt arduum ⁊ difficile fertur per robur ⁊ debilitatem: ſcđm robur quidem per moduꝫ ꝓſecutionis: ſcđm debilitatem vero ꝑ modum fuge. Proſequendo tendit vel in bonum: vel inſurgit ꝯ malum. Rurſus ī bonum honoris/ vel excellentie. Quod ſi diſtans fuerit: tendit ꝑ ambitionē. q̄ eſt appetitus talis boni ſimpl'r. Aut ꝑ ſpem: q̄ eſt appetitus tal' boni cū cōfidētia obtinēdi. In obtētū vero bonū honorꝭ/ tendit ꝑ ſuperbiam dominationē ⁊ contemptū. Suꝑbia equidem alios cupit excellere. Dominatio ꝑeſſe. Contēptꝰ ſubiectos paruipendere. Contra malū aūt inſurgit vel memoratū/ vel ꝑſens/ vel expectatū ꝑ audaciā iram ⁊ magnanimitatē. Diſ. Scđm debilitatem vero ⁊ ꝑ modū fuge quo tendit? Ma. A bono vel malo. a bono dico/ honoris vel excellentie/ ꝑſenti vel abſenti. Si a bono honorabili ꝑſenti ꝓprio: erit humilitas: Si ab alieno: erit reuerentia ⁊ ſubiectio. A bono aūt abſenti ꝓprio ſi reſilit: pauꝑtas ſpiritus eſt. ⁊ ſimplex illiꝰ fuga: vel deſperatio. ⁊ eſt fuga intenſa ꝓpter diffidentiā obtinendi. A malo aūt ꝑterito fugit ꝑ penitentiam. a ꝑſenti/ per impatientiā: a futuro ꝑ timorē. Qui ſi fiat in apprehendēdo ſcđꝫ diſpoſitionē proximā/ agonia dr: ſcđm diſpoſitionem vero remotā ex imaginatiōe magna/ fit admiratio. ex inſolita/ ſtupor. In operando aūt reſpectu mali futuri/ eſt autē ſegnicies/ reſpectu mali ī opere. aut erubeſcētia/ reſpectu mali ī v̄bo. aut verecūdia/ r̄ſpectu mali in opione. Diſ. His etiā facile oppoſitiōes paſſionū in iraſcibili colligo. Contraria eſt em̄ ambitiōi pauꝑtas ſpūs: Spei deſperatio: Suꝑbie humilitas: Dominatiōi ſubiectio: Contemptui reuerentia: Audacie penitentia: Ire impatientia: ⁊ timor magnanimitati. Mag. Probe. Poſſunt tn̄ paſſiones iraſcibilis ⁊ cōcupiſcibilis latius dilatari: ⁊ ad duas vel quattuor potius reſtringi. Dilatationem in ꝓceſſu de virtutibꝫ ⁊ vitijs videbimus: reſtrictionem vero paucis edicemus. Cōcupiſcibilis nempe de bono ꝑſenti gaudet: de futuro ſperat. Iraſcibilis de malo ꝑſenti triſtatur: de futuro timet.

Ambitio. Spes Superbia Dominatio Cōtemptus. Audacia Ira. Magnanimitas. Humilitas Reuerentia. Subiectio Paupertas ſpiritus Deſperatio Penitentia Impatientia Timor Segnicies Erubeſcētia. Verecundia

Robur in ꝓſecutiōe boni. Robur in inſurrectiōe cōtra malum. Debilitas fuge a bono Debilitas fuge a malo Agonia. Admiratio Stupor

Quattuor paſſiones: que ſunt leticia triſticia timor ſiue metus. Cupiditas in brutis ⁊

etiam in humana voluntate inueniuntur: vt Auguſtinus aſtruit. Capitulum. VI. Diſ.

Sed dic q̄ſo coniuncti tm̄ ſūt/ an ne etiam animi ſeparati? Mag. Concupiſcibilem ⁊ iraſcibilem ſenſualitatis ⁊ voluntatis eſſe libro decimo ſupra audiuimus: nec paſſiōes a ſenſualitate q̄ in brutis eſt ſine ratione ſecludimus: Gaudet em̄ leo de ꝑda apꝑhenſa: ſperat de ea quā trino ꝓſequitur ſaltu: triſtatur de quartana febre/ quā actu patitur. timet de eadem q̄ ꝓximo reuertitur. In voluntate aūt a ſenſualitate ⁊ carnis infirmitate liberata/ paſſiones dictas Auguſtinꝰ li. 14. de ciui. c. 5. ex platonicorū dictis ꝯ eoſdē cōcludit: ⁊ ꝯſequēter eas volūtates noīat dicēs: Intereſt aūt qualis ſit volūtas hoīs: qꝛ ſi ꝑuerſa eſt/ ꝑuerſos habebit hos motus. ſi aūt recta eſt: nō ſolū inculpabiles/ verūetiam laudabiles erūt. Voluntas eſt q̇ppe in omnibus: imo omnes nihil aliud q̄ꝫ voluntates ſūt. Nam quid eſt cupiditas ⁊ leticia: niſi voluntas in eorum cōſenſionē ab his q̄ volumus? Et q̇d eſt metꝰ atq̄ꝫ triſticia: niſi voluntas in diſſenſionē ab his q̄ nolumꝰ? Sed cuꝫ conſentimus appetendo ea q̄ volumus/ cupiditas: cū conſentimꝰ fruendo his q̄ volumus/ leticia vocatur. Itemq̄ꝫ cum diſſentimꝰ ab eo qđ accidere nolumus: talis voluntas metus eſt. Cum autē diſſentimus ab eo qđ nolentibus accidit: talis volūtas triſticia ē. Et omnino ꝓ varietate reꝝ q̄ appetunꝭ/ vel fugiuntur ſicut allicitꝭ vel offenditur voluntas hominis/ ita in hos vel illos affectus mutatur ⁊ vertitur. Eas quoq̄ꝫ nos dum hic ſumus ex humane conditionis infirmitate habere/ paulo infra proſequitur. Cauſas igitꝭ aut potius incitamenta ⁊ confortamenta harum ꝑter voluntateꝫ non inutiliter ꝑquiremus. Diſ. vtiliſſime.

Auguſtinus Idem. c. vj. Idem. c. ix.

Cupiditas Leticia Metus Triſticia.

Qualiter paſſiones ratiōe corꝑalis diſpoſitionis variantur: ⁊ pro diuerſitate appꝛehē ſiue diuerſe originantur. Ca. VII. Mag.

Paſſiones dicte a varietate rerum ⁊ potētia apprehendente (vti ex dictis liquet) originanꝭ: ex diſpoſitiōe aūt apprehenſionis virtutis motiue/ ⁊ mēbrorū corporis corroboranꝭ et debilitanꝭ. Diſ. Ex diſpoſitiōe apprehēſionis qual'r? Mag. Nonne ex forti imaginatiōe caſus/ quidā ex alto ꝓſpiciētes multum timēt: ⁊ frequēter cadūt. alij ex imaginatiōe forti ⁊ confidentia quā habēt ī medicū/ ſanitatē ſperant ⁊ ꝯſequūtur? Diſ. Certiſſima hec ſūt: de diſpoſitione motiue q̇d dicis? Mag. Aſuefactio habilitat: q̇ ergo ſepius letanꝭ/ ſperant/ timēt/ vel triſtanꝭ: ad hos actus ꝓmptiores expeditioreſve euadunt. Diſ. hoc quoq̄ꝫ manifeſtū. De diſpoſitiōe aūt mēbrorū q̇d affers? Mag. Moti

Corroboratio ⁊ debilitatio paſſionuꝫ triplex.

na mēbꝛis vt inſtrumētis vtit͛:in qbꝰ triplex ſpūs in ſanguie ꝑ coꝛpus inuehit͛.naturalis.ſ.vital'.⁊ aīalis. de qbꝰ libꝛo.10. ſupꝛa tractatū eſt. Sāguis aūt nō mō mēbꝛoꝝ ꝗ nutrit/ſ; ⁊ ſpirituū diuerſitatē caſuat:illi rurſus paſſiōibus cōferūt. Un̄ ſanguis tempatꝰ in tenuitate ⁊ groſſicie/ꝓpter ſpūs lucidi abundantiam/diſponit ad gaudiū:cōtrariꝰ ad triſticiā. Naturaliter em̄ aīa in luce gratulatur:ī tenebꝛis ꝟo triſtat͛. Jn nocte igit͛ oēs ſumꝰ timidioꝛes. Sāguis vero clarus:ſed plus calidꝰ/aptat ad irā.ꝗ tanto diutiꝰ feruet quāto ſanguīs ſubſtātia cōpactioꝛ fuerit. Tenuis vero ⁊ frigidus ad timoꝛē.pariformiter in ceteris eſt videre. Coꝛ aūt/cū fons et oꝛigo ſit ſanguis/in oīb; his paſſionibꝰ moueť. Unde in gaudio ⁊ leticia coꝛ paulatim dilatať:⁊ mēbꝛis virtutē occurrēdi obiecto cōuenienti influit:ideo interioꝛa paulatim frigeſcūt: ⁊ exterioꝛa ī tali affectione calefiūt. Jn triſticia oppoſitū accidit:nā obiectū diſconueniēs qđ coniunctū eſt/reſpuēte aīa/paulatim coꝛ ꝯſtringiť: nec ſpūs in mēbꝛa ſufficienter diffundūť:hinc exterioꝛa infrigidantur:ſilr ⁊ ꝗdam interioꝛa. Jn timoꝛe aūt ſi obiectum cū ſpe fugiendi appꝛehendiť/coꝛ cōſtringiť foꝛtiť:⁊ ſpūs ⁊ caloꝛ ad ītestina mouentur. vnde timētiū coꝛ tremit:⁊ vox ⁊ anhelitus minuūť:⁊ inteſtina circa ꝗ ſpūs ⁊ caloꝛ coartanť ſoluta/ſupfluitates emittunt/nec continere poſſunt:⁊ facies palleſcūt. Jn verecūdia aūt ⁊ erubeſcētia natura ad ꝯfidentiā reſiſtendi excitat:⁊ exterioꝛibus ſuccurrēs genas coloꝛat. Jn ira āt ⁊ audacia ſanguis accenſus/coꝛ inflāmat ⁊ dilatat:⁊ exterioꝛa ꝗ; in vindictā calefacit ⁊ aptat. Ex his cetera patent:nec ſpāli deductiōe indigēt:niſi foꝛte tu aliť ſentias. Diſ. Non. Sed nūc qualiter mēs eas refrenet virtutibꝰ/exponenduꝫ eſt. Jta ꝗppe cū nudiuſtertius diui Boetij philoſophicas cōſolatiōes ꝑcurrerē:ſcriptū reperi: Gaudia pelle: pelle timoꝛē:ſpemq; fugato: Nec doloꝛ adſit/Nubila mens eſt vinctaq; frenis hec vbi regnant.

Sāguinis iudicium iuxta paſſiones

Coꝛdis iudiciū iuxta paſſiones.

Boetius

De diuiſione vitutū in intellectuales:morales ⁊ theologicales. Ca.VIII. Mag.

n On oībus virtutib; mēs vtiť in frenandis paſſionib;: ſed moꝛalibꝰ tm̄:nec tn̄ his oībus. Diſ. Quā innuis virtutum diuiſionē lucidiꝰ explana. Mag. Uirtutum ꝗdam intellectuales:ꝗdā moꝛales:⁊ alie theologicales vocāť Diſ. Jntellectuales ꝗ ſūt? Mag. Que intellectū in quo ſubiectanť ꝑficiunt.ſpeculatiuū nempe ītellectū ſapiētia/ſciētia ⁊ intellectꝰ ī opatione ſua dirigūt:ars ⁊ pꝛudētia ītellectū practicū regulāt. Diſ. Queſo ne pigeat te latius iſtec deducere.

Uirtutes intellectuales.

De virtutibꝰ ītellectualibꝰ intellectu ſcientia ⁊ ſapiētia. Ca.IX. Mag.

i Ntellectꝰ ſpeculatiui opꝰ theoꝛiā ſiue ſpeculationē/finē au

tem ſcire liber vndecimꝰ ſupꝛa edocuit. Scibilū aūt ꝗdā eſſe ꝑncipia ⁊ ꝗdā ꝯcluſiones logica patefecit. ꝑncipia vero mox cognitis terminis ab intellectu appꝛhendunť lumine naturali: terminoꝛum aūt cognitio a ſenſu oꝛiť. vt oē totū eſt maius ſua pte. qđ ſi frequētius iteratū fuerit:in intellectu fit habitus quidam ad huiuſcemodi appꝛehenſionem intellectuꝫ habilitās ⁊ inclinās: ⁊ eodē nomie (ſcꝫ ītellectꝰ) noīatur. Rurſus aūt ꝯclones ꝑ ꝑmiſſas ⁊ reſolutionē earūdē vſq; ad ꝑncipia/via demōſtratiōis inueſtigāť:⁊ īde habitꝰ generatꝰ ſcia dꝛ. Huiꝰ ſpēs in ꝑncipio opis ꝑmiſimꝰ. Opinio aūt ⁊ ſuſpicio:cū circa falſū eſſe poſſint/virtutes nō ſūt. Ad noticiā vero altiſſimarū cauſarū/ꝗ via nature certiſſime ſunt ⁊ maxime intelligibiles:intellectū noſtrū (ꝗ ad hec ſe habet ſicut oculꝰ nycticoracis ad radiū ſolis) inclinat habitꝰ: quē ſapientiā vocamꝰ. Hic habitus tāto ceteris ꝑeminet/quāto circa nobiliꝰ obiectū verſať. hinc Ariſtoteles de celo ⁊ mūdo li.2.ait. Magnū ē de rebꝰ celeſtibus poſſe aliqd cognoſcere: vl' de reb; nobilioꝛibꝰ:etiā debili rōne. Et in li.de aīalib;: Amabile ē inqt magis paꝝ aliqd cognoſcere de rebꝰ nobilioꝛibꝰ/ꝗ; multa de rebꝰ ignobilioꝛibꝰ. Ex dictꝭ facile eſt ſinguloꝝ definitiōes elicere. Di. Elicias igiť. Mag. Jntellectꝰ eſt hitꝰ ꝑncipioꝝ. Scia ē hitus ꝯclonis ꝑ demōſtrationē acqſitꝰ. Sapiētia aūt cognitio eſt reꝝ diuinaꝝ. Un̄ ⁊ Apl's inter hos duos habitꝰ/ſciam videlicet ⁊ ſapiētiā diſcernit ſcribēs Coꝛinthijs: Al ij inqt datur ſermo ſapiētie:alij ſermo ſciētie ⁊c. Et diuꝰ Augꝰ de tri.li.12.⁊.14.differētiā hoꝛū late ꝓſequiť. Reliquū ē vt habitꝰ ītellectꝰ practici diſcutiamꝰ. Diſ. Jd ipſum volui.

Ariſtoteles j.poſterioꝝ.

Phs.ij.metaph.

Jdem.

Jntellectus: Scientia. Sapientia.

j.ad Coꝛ.xij

Auguſtinus

De arte ⁊ pꝛudētia hitibꝰ ītellectualibꝰ:et ꝙ pꝛudēs eē nemo poſſit niſi ēt bonꝰ ſit. Ca.X. Mag.

i Ntellectꝰ practicꝰ circa ꝯſiderationē veritatis quā ad opꝰ oꝛdinat duplici via incedit. Pꝛima:vt opꝰ tm̄ ſit ꝑfectum ex recta rōne.ex huiꝰ frequētatiōe habitꝰ generať:ītellectū ad operationē habilē pꝛomptūq; reddens. hūc phi artē nomināt. Secūda via eſt:qua intellectus veritatē ad opus oꝛdinat/vt ipē operās ꝑficiať:⁊ in ſuis actib; oꝛdineť. hinc generatꝰ habitꝰ intellectū ad hmōi habilitās/pꝛudentia dicitur. Hoꝝ autē habituum differētia ex definitiōibus ſuis clarius habeť. Di. Has igitur in medium ferre haud recuſes. Mag. Ars (vt ait Ariſtoteles.lib.6.Ethicoꝛum) eſt recta ratio rerum factibilium. Facere autem/vt idem teſtatur libꝛo nono metaphyſice: eſt actus tranſiens in exterioꝛem materiam. ſicut edificare: ſecare:ſcribere: et huiuſmodi. Ars itaq; habitus eſt factiuus cum recta ratione:id eſt ratio directiua factionum in rebus exterioꝛibus. Non igitur artis eſt artificem bonum facere/ſed opus: ideo non habet perfecte rationem virtutis. Pꝛudētia aūt eſt recta ratio agibilium. Agere autem per

Pꝛudentia

Ariſtoteles

Facere.

Agere. phm vbi ſupra/eſt actꝰ ꝑmanēs in ipſo agente. vt intelligere: velle
cōſiliari ⁊ hmōi. Prudētia ergo eſt rō directiua actionū in ipſis o-
perantibus: ⁊ habet rationē virtutis ꝑfecte. q꞉ impoſſibile eſt (inq̄t
phs li. 6. ethicoꝝ) eſſe prudentē/ ⁊ nō exiſtentem bonum.

Quō differt ars et ſcientia: ⁊ que artes libe rales: ⁊ que mechanice. Ca. XI.

Diſ.

D Ic obſecro in quo artē a ſcientia diſtinctū habitū dicis: cū
ſcientiarū nōnulle etiā artes nomiari ſoleant. patꝫ de Grā
matica Logica Rhetorica ⁊c. Mag. Quas opponis ſci
entias/ etiā noiari artes manifeſtū eſt: nō tn̄ ꝓprie/ ſed extēto artis
nomine. nā in ipſis repitur aliq̄d ꝑ modū opis. vtputa ſyllogiſmo
Artes liberales rum fabricatio: opus numerandi aut menſurandi ⁊c. Dicunt aūt
he ſcientie artes liberales: ad differētiā mechanicaꝝ. nā ille animū
liberū ꝑmittūt circa opus ꝓpriuum: qd̄ eſt ꝯſideratio veritatis. He
q̄ tali ope ad exteriora recedere/ adulterari ⁊ mechari faciūt. vnde
⁊ mechanice dicunt. Sunt aūt homi neceſſarie. cecidit em̄ homo
per pctm̄ in ignorantiā/ ⁊ iuuat ꝑ ſapientiā: in ꝯcupiſcētia/ ⁊ iuua
tur ꝑ virtutē: in infirmitatē ⁊ defectus multos/ ⁊ iuuat ꝑ artem me
chanicam. Nemo em̄ carnē ſuā odio habuit. Inuenit igit humana Eph. v.
ratio ad ſingulas corpis neceſſitates ſingulas artes: q̄ ad ſeptena
Artes mechanice rium a doctis reducūtur (vt patet in politicis) videlicet Lanificiū:
Armatura ſiue fabrilis: Nauigatio: Agricultura: Uenatio: Me-
dicina ⁊ Theatrica. Diſ. Harū rationes veloci ſaltē ac breui ſer
mone percurras.

De artibus mechanicis in ſpeciali: ⁊ que q̄ nobis poſſint exerceri. Ca. XII.

Mag.

Lanificium. L Anificium q̄ prima eſt/ cōtinet oꝑationes nendi/ ꝯſuendi/
retorquēdi: ⁊ q̄ fiūt manu/ acu/ fuſo/ pectine/ ſubula/ ca-
lamiſtro/ girgilo/ alabro: in materia lini/ lane/ canapi/ pel
le/ pilo/ ⁊ ſuberis. Inſuꝑ vſū floccoꝝ: filtroꝝ: ſagoꝝ: ſagmatum:
Armatura. funiū: matulaꝝ ⁊ ſportaꝝ ex ſtramibꝫ vl' viminibꝫ. Armature ſpēs
Architectoria due ſūt. Architectoria: ⁊ Fabril'. Architectoria in cemētariā/ ⁊ car
mētariā partit. Fabrilis in malleatoriā/ fuſoriā/ ⁊ ſculptoriā diui
Fabrilis dit. Cōtinet igit ſub armatura q̄cq̄d armoꝝ ē. Ibi artifices metal
lariJ: alchimiſte: ⁊ q̄ oꝑant dolabris/ ſecuribꝫ/ lima/ ſerra terebro/
Nauigatio trulla: in oſſe/ arena/ lapide/ luto/ latere/ ⁊ ligno ⁊c. Nauigatio cō
tinet oēm īduſtriā emēdi: vēdēdi: mutuādi: i domeſticꝭ ⁊ ꝑegrin is
nauigatōibꝫ. Uerūtn̄ mercatura ēt alijs modis q̄ꝫ nauigatōe fieri
hꝫ. Eā āt Tulliꝰ ſordidā noiat. Sordidi ēt ſūt q̄ mercāt a merca- Tulliꝰ. j. off.
Agricultura toribꝫ qd̄ ſtati vēdāt. nihil ei ꝓficiūt niſi admodū mētiāt. Et iō di-
tcit Leo papa: Penitēti vtilius eſt ſtipendia pati q̄ꝫ periculis nego Leo papa.
ciationis aſtringi: quia difficile eſt inter ementis et vendentis cō-

mercium non īteruenire peccatum. Agricultura omnem agri cul-
tū cōplectit. Quadruplicē aūt agrū diſtinguūt. ſ. Aruū: qui ſatio Ager
nibꝫ ⁊ ſegetibꝫ deputat. Conſitū: q̄ nemoribꝰ cōſtat/ vinetis/ oliue Aruum.
tis ⁊ pomerijs. Paſcuū: q̄ paſcua germinat: vt prata. Floridum/ Conſitum
Tullius vt eſt hortꝰ ⁊ roſarij. Hanc Tulliꝰ lib. j. offi. laudat dicens: Oīm Paſcuum Floridum
rerū ex q̄bus aliquid acq̄rit/ nihil eſt agricultura meliꝰ/ nihil vbe-
rius/ nihil dulciꝰ/ nihil libero hoīe digniꝰ. Et in Georgicis Uer-
Uergilius. gilius cecinit: O fortunatos nimiū ſua ſi bona norint Agricolas:
quibꝫ ipa ꝓcul diſcordibꝫ armis Fūdit humo facilem victū iuſtiſſi
ma tellus. Uenationū alia ferina: alia aucupium: alia piſcatura. Uenatio
Omne igit venādi genus ſiue in terra/ mari/ aq̄s ⁊ aere continet.
Inſuꝑ ⁊ oīa officia piſcatoꝝ/ carnificū/ coquoꝝ/ cauponum ⁊ ta
bernarioꝝ. Uerūtn̄ an̄ diluuiū eſus carniū ī vſu nō erat: teſtat ſan
Hieronymꝰ. ctus Hiero. ⁊ canon. xxxv. diſ. ab exordio. Medicina: corpus vl' Medicina
tuet/ vel reſtaurat ſalutē: ſub q̄ chirurgia/ apothecarioꝝ/ pigmen
tarioꝝ/ balneatoꝝ/ raſorū turba militat. Theatrica cōtinet omēs Theatrica
artes ad ludos ꝑtinētes. Eſt aūt ludus aut gymnicꝰ: agon: circē
ſis: ſcenicꝰ/ aut gladiatoriꝰ. Gymnicꝰ/ q̄ in gymnaſio exercet per Ludus gymnicus
ſaltū/ curſum/ iactū/ ꝟtutē atqꝫ luctationē. Agon q̄ꝫ in curſu: cele Agon
ritate/ ſagittādi peritia: ad citharā q̄ꝫ ⁊ tibias/ incedēdi geſtibꝫ cō Circenſis
ſiſtebat. Circēſes ludi a circūeūdo dicti ſunt. Scenicꝰ in theatris Scenicus
exercebat: in q̄bꝫ in parata domūcula quā ſcenā dicūt/ comici: tra
gici/ hiſtriones ⁊ mimi fabulas recitabant. In amphitheatro gla Gladiatoriꝰ.
diatoriꝰ cū actibꝫ militaribꝫ exercebat. In phanis āt deoꝝ laudes
etiā nō ſine obſcenitate decātabant ⁊ demōſtrabant: in arenis pu
giles iter ſe/ ⁊ cū beſtijs exercebant: in cōuiuijs aleaꝝ ludus/ rith-
mi ⁊ muſica frequētabat. Diſ. Qui oīm dictarū artiū ꝓmi extite
re inuētores? Ma. Capitulū. 4. libri Geneſeos nōnullos enūe-
rat. Sed gētiliū vanitas alios aſſignat. Nos ad reliq̄ ꝓperemꝰ:
Ecci. xxxviij. nā ⁊ ſi ſine his nō edificet ciuitas (vt ait Sapiēs) nō tn̄ ſedebunt
ſuꝑ ſellā iudicis: ⁊ teſtamētū iudicij nō intelligēt: nec palā facient
diſciplinā ⁊ iudiciū: ſed ſolū oꝑatiōi artis vacabūt. Non igit inge
nuis ⁊ ſingulari ingenio ꝓditis adoleſcentibꝫ (de q̄ꝝ nūero vnū te
habeo) he artes exercēde ſūt. A chriſtifidelibꝫ inſuꝑ nōnulle quaſi
illicite ⁊ ſaluti ꝯtrarie habent: maxime aūt theatrica/ q̄ꝫtū ad mul
tas eiꝰ ſpecies. Demū ex animo tuo nūq̄ꝫ diſcedat/ q̄ntū ꝓcioſiſſi-
mi tēpis reges/ ꝓncipes/ comites/ nobiles/ diuitiaꝝ affluētia ſplē
dentes: et (qd̄ execrabiliꝰ eſt) clerici diuino cultui mancipati in ve-
nationū inutili/ laborioſa ⁊ ꝑiculoſa arte amittūt. ꝓpter anſerem
q̄dē viliſſimū: pauperrimis viduis pupilliſqꝫ panē ſegetibꝫ pullu-
lantē: quadrupedū tritura perimētes cōculcāteſqꝫ. reſtituet ꝓcul-
dubio eo loco quo ipſi pauperrimi erunt. Diſ. Nihilomagiſ in ꝓ-
cerū caterua obteſtor. Mag. Iuſte. Sed nūc ſi libet prudētie cō
ditiones enodabimꝰ. Diſ. Libet vtiqꝫ ꝑplacetqꝫ.

De prudētia ⁊ partib⁹ integralib⁹: ⁊ quō futura ſcire poſſumus: Ca. XIII

Mag.

p Rudētię naturā tūc facili⁹ intelligem⁹: ſi date definitioni ipſi⁹ etiā diuiſionē p oēs ptes explicitā adiūxerim⁹. Diſ. Definitio prudētię (ni fallar) hęc eſt: Prudētia eſt recta ratio a nob agibiliū. Mag. Aug. q̄z li. lxxxiij. q̄ſtionū ait: Prudētia eſt cognitio rerū appetēdaꝝ ⁊ fugiēdaꝝ. alludit ꝑ oīa li. j. de libero arbitrio. Tulli⁹ ſc͞o. ij. Rhetoricę ait: Prudētia eſt rerū bonarū ⁊ malaꝝ verarūq̄z ſciētia. Sz iuriſcōſult⁹ in. l. iuſticia. §. iurisprudētia. ff. de iuſti. ⁊ iu. ita definit: Prudētia eſt diuiarū hūanarūq̄z reꝝ noticia / iuſti atq̄z iiuſti ſcia. Diſ. Idē ſi bene memini dicitur / inſti. eodē. §. j. Sed de his ſatis. ad prudētię diuiſionē pergamus. Mag. Prudētiā in ptes integrales / potētiales / ⁊ ſubiectiuas iuenio partitā. Diſ. Integrales q̄ ⁊ q̄t ſunt? Mag. memoria: intellect⁹: ratio: ſollertia: docilitas: ꝓuidētia: circūſpectio / ⁊ cautio. Tria vltima prudētiā itegrāt vt eſt ꝓceptiua: reliq̄ vt eſt cognoſcitiua. Diſ. Hęc lati⁹ explana. Mag. Prudētiā eē circa cōtingētiā agibiliū / definitio data in ſupioꝛib⁹ indicat. Hoꝛuz autē cognitio ſi ꝓterita ſint / memoria dicit̄. ſi ꝓſentia vel inſtātia / intellect⁹ noiat̄. et frequēter ex memoria naſcit̄. Nā in cōtingētib⁹ agibilib⁹ vt plurimū futura ſilr̄ia ſunt ꝓteritis. ait phus. ij. Rhetoricę. Unde prudēs arguit: ſi talia talib⁹ ꝯcurrētib⁹ hacten⁹ accidere potuerūt: ſic ⁊ nunc ⁊ in futuꝝ accidere pn̄t. Sic em̄ Sapiens docet / dū inq̄t: Memēto q̄ ante te fuerūt. Et Seneca: Qui de ꝓterito nihil cogitat / vitā ꝑdidit. Un̄ ꝺ prudētia iuda machabeo ſcriptura teſtat̄: cū viderat valida caſtra inimicoꝝ / victorias patꝝ ꝓteritas ad memoꝛiā reuocās militū ait: Mementote quō ſalui facti ſūt p̄res nr̄i. Rurſus aūt habita recta exiſtimatiōe de fine: via memorię ⁊ intellect⁹ / media in prōptu iueniēda ſunt p q̄ finis attingi poſſit: ⁊ id fit ꝑ ſollertiā: q̄ vt ait Ariſt. j. poſterioꝝ / eſt ſubtilitas iueniēdi mediū in nō ꝓſpecto tp̄e. Inuētis autē medijs / op⁹ eſt ea debite poſſe applicare ad finē: regulas vniuerſales ad ꝑticularia ꝯiūgere: ⁊ ex notis ꝓcedere ad noticiā nōdū cognitoꝝ: hoc ꝑtinet ad rationē. q2 ſc͞o nec oīa bn̄ cōſiderare poſſum⁹ / occurrētia circa agibilia (qm̄ ꝑticularia ſunt) ab alijs edoceri: ꝓcipue autē a ſenib⁹ ⁊ expꝑtis indigem⁹. Unde ⁊ Sapiēs ait: In multitudīe ꝓſbyteroꝝ. i. ſenioꝝ prudētū ſta: ⁊ prudētię illoꝝ ex corde ꝯiūgere. Id aūt fit ꝑ docilitatē: q̄ q̄s diſciplinabilis efficit̄ / ⁊ alioꝝ ꝯſilijs acq̄eſcit. Ampli⁹ futura q̄ circa agibilia occurrere pn̄t ꝓſpicere: ⁊ ad finem cū ꝓſentib⁹ ꝯueniēter oꝛdīare neċe eſt: qꝺ fit ꝑ ꝓuidētiā / q̄ eſt futuroꝝ. nā ꝓterita aut actu pn̄tia alr̄ oꝛdiari n̄ pn̄t. Circūſtātijs etiā negocij ꝑius iuētis ⁊ oꝛdinatꝭ i finē cōpari optet: qꝺ fit ꝑ circumſpectionē. Opoꝛtet demū etiā vitare ipedimēta: ⁊ cauere / ne vitia

Prudentia

Augustinus

Tullius

Partes integrales prudentie.

Futurorum pſcientia.

Phus.

Seneca

j. Macha. iiij

Sollertia

Phus.

vj. Ethicoꝝ

Eccli. vj.

Prouidentia

Circūſpectio

Cautio

ꝑ ſc͞tutib⁹ ſe igerāt. qꝺ fit ꝑ cautiōz. Hęc octo ſuo cōpēdio ſcp̄tura cōmēoꝛat / dū ait: Gens abſq̄z ꝯſilio eſt ⁊ ſine prudentia: vtinā ſaperēt ⁊ itelligerēt: ⁊ nouiſſima ꝓuiderēt. ſaperēt. ſ. ꝓterita ꝑ memoriā: intelligerēt pn̄tia ꝑ itellectū / rōnē / ſollertiā / ⁊ docilitatē: ac nouiſſima ꝓuiderēt / ꝑ ꝓuidētiā / circūſpectionē ⁊ cautiōz. Poſſum⁹ em̄ nos cognoſcere futura / ſaltē i ſuis cauſis: De⁹ autē vt i ſeipis ⁊ q̄b⁹ voluerit ꝑ ꝓphetię donū cōmunicare.

Deut. xxxij.

De prudētię partib⁹ potētialib⁹: que ſunt Eubulia. Gnomi et Syneſis: et de dono cōſilij. Capitulum. XIIII.

Diſ.

c Onſequēter prudētię partes potētiales ediſſere. Mag. Prudētię partes potētiales tres ſunt. ſ. Eubulia: Syneſis: ⁊ Gnomi. Prudētię equidē ꝑncipalis act⁹ eſt recte ꝓcipere. de ꝓcipiēdis aūt ꝑmū cōſiliari: dehinc iudicare optet. Primū ad eubuliā: ſecundū ad ſyneſim ⁊ gnomin ꝑtiet. Eſt em̄ eubulia rectitudo cōſilij ad finē bonū / ꝑ vias ꝯgruas ⁊ tp̄e conueniēti: vnde eubuluſi. prudēs / ſiue bene cōſiliatiu⁹. ⁊ talis nec velox nec nec nimis tard⁹ ⁊ firm⁹ eē debet. Diſ. Cur aūt addis: ad finē bonū? Mag. Quia ꝯſiliū bonū nullū eē pōt / ſi finis mal⁹ in conſiliādo ꝓſtituat̄: aut ad finē vię malę iueniant̄. Hoc ip̄z vocabulū inſinuat: dicitur em̄ eubulia ab eu / qꝺ eſt bonū: ⁊ a βυλx. i. conſiliū: q̄ſi bonū conſiliū. Nō igit̄ recte cōſiliat̄ latro ad latrociniū: q2 finis mal⁹. nec fur vt furto paupi ſuccurrat: nā ⁊ ſi finis bon⁹ ſit: (ſcz paupi ſubuenire) via tn̄ illicita eſt / ꝑ furtū. vt teſtat̄ b. Aug. et xiiij. q. v. c. Foꝛte. ita videre eſt in alijs circūſtantijs act⁹ moralis. Diſ. Syneſis q̄ eſt? Mag. Quę recte iudicat de cōſiliatꝭ ſ͞m leges cōes. hui⁹ iudiciū iuſticia legalis exeq̄t̄. Gnomi autē recte iudicat de ꝯſiliatis ſi leges deficiūt. et hui⁹ iudiciū epikeia exequit̄. vt q̄ furioſo depoſit⁹ gladi⁹ redded⁹ nō eſt. Interdū etiā ex cauſis opoꝛtet a cōi lege diſcedere. Qm̄ ſc͞o (vt ait Sapiēs) cogitatiōes moꝛtaliū timidę: ⁊ icertę ꝓuidētię nr̄ę: indiget hō neċario in his q̄ ad ſalutē ſunt / ⁊ rēpublicā / ab altioꝛi ꝑncipio dirigi: a q̄ dat̄ his q̄ ſincere petūt donū cōſilij: ꝑ qꝺ ſpūſſanctus mouet hoīem per modū ſubtilioꝛis ⁊ certioꝛis conſilij.

Partes potētiales prudētie.

Eubulia

Bonū ꝯſilij.

Augustinus

Syneſis

Gnomi

Sapie. ix. c.

Donū ꝯſilij.

Prudētię partes ſubiectiue enumerātur: et prudentia monaſtica homini vtilis et neceſſaria comprobatur. Ca. XV.

Diſ.

r Eſtat vt prudentię partes ſubiectiuas edoceas. Mag. Prudētię ſpecies q̄nq̄z ſolēt aſſignari. ſ. prudētia monaſtica: economica: politica: regnatiua: ⁊ militarꝭ. Prima neceſſaria eſt hoī q̄ꝺtū ad ſe. Secūda hoī vt familiā ſuam gubernet.

Partes ſubiectiue prudentie.

Tertia hoi vt ſe politię rectori debite ſubijciat. Quarta: vt q̃s rē publicā ſtrenue regat. Quinta: vt ciuis bonū cōmune ſtrenue defendat. Diſ. Has igitur ſpecies ſub breuitate explanes. Mag. Prudētia ſingularis hoi neceſſaria eſt ad ſalutē: nā cognitionem ſui docet: ſine qua (vt ait Bernard⁹ ſup Cañ.) nemo ſaluatur. Uñ: Homo cū in honore eſſet nō ītellexit (ſcʒ ſeipm) cōparat⁹ eſt iumētis inſipiētibꝰ: ꝛ ſilis fact⁹ eſt illis. Unde ꝛ Helinandus ſcribit in tēplo Apollinis tale oraculuʒ fuiſſe datum. γνωθι σεαυτον. hoc eſt: noſce teipm. Ex hoc nēpe hō ſe humiliat: ꝛ vnicuiqʒ qd ſuū eſt reddit: iuxta p̄cepta legꝫ naturę ꝛ decalogi: de qbꝰ diſſerēdi loc⁹ h nō eſt. Hanc Richard⁹ deſcribit dicēs: Monaſtica ſciētia eſt q̄ ſui curā gerēs/ cūctis ſeſe erigit ꝛ exornat ꝟtutibꝰ: nihil ī vita admittēs quo nō gaudeat/ nihilqʒ faciēs penitēdū.

Prudentia monaſtica — *Bernardus. Pſ. xlviij. Helimādus. Richardus.*

De prudētia economica: et qualiter vxor ſit regenda. inſuper quibus virtutibus mulier pollere debeat. Ca. XVI. Diſ.

Prudentia economica — *Ariſtoteles.*

P Rudentiā economicā declares. Mag. Hac prudētia indiget qui familiā regere habet: prudētiā tñ monaſticā nō negligat. nā qui ſibi nequā eſt: cui bonus erit? In familia autē vt dicitur lib. j. politicoꝝ/ tres cōmunitates neceſſarię ſunt. viri. ſ. ꝛ vxoris: ꝓpter op⁹ generatiōis. dñi ꝛ ſerui/ ꝓpter op⁹ adminiſtratiōis. patris ꝛ filij: ꝓpter ꝑpetuitatē: qd fieri nequit ſi pri filius nō ſuccedit. Ad has cōitates ſingula prudētię regimina accomodanda ſunt. In pmo equidē/ vir vxori ſuę affabiliter conuiuat: ne vita ei⁹ ſit cū triſticia: aut cogatur extraneis ſolatijs ſe īmiſcere: vnde infamiā facile poſſet incurrere. In correctiōe ꝟo/ aliter cū honeſta/ aliter cū cōtumace ꝛ ſupba oportet ꝓcedere/ iuxta diſcretionis limites: q̄ (vt ſup Cañ. Berñ. ait) omi ꝟtuti ordinē ponit: modū tribuit: decorē ꝛ ꝓſperitatē cōfert. Eſt ergo (inq̄t) diſcretio non virtus q̄ʒ q̄dā moderatrix virtutū/ ordinatrix affectuū/ et doctrix morū. Tolle hāc/ ꝛ virt⁹ vitiū erit. Secundo vir vxorē decēter tractet in ornamētis ꝛ alijs neceſſarijs. Nō eñ ſicut ancilla/ ſʒ vt ſocia tractāda eſt: qꝛ nō de pedibꝰ/ ſed latere viri eſt formata. Aliter autē eſt vxor ciuis/ aliter militis/ aliter regis ornāda: ſm diuerſitatē tēpoꝝ ꝛ locoꝝ. Ideo infelices macedones phs in rhetorica nominat: eo ꝙ ſuis vxoribꝰ illicita ꝑmittebāt. Rurſus Ualeri⁹ maxim⁹ romanos cōmēdat: quia vxoribꝰ de necarijs ꝓuidebāt. Tertio vir vxorē ſine zelotypia diligat: ne ſibi cōtinuā cordis āxietatē ꝛ vxori nō ſuādi fidē īcitamētū p̄ſtet. q̄ ſec⁹ ad vxores ſe hñt: dāna mlta nō ſcēpto/ ſʒ expimēto addiſcēt. Rurſus aūt vxor dʒ eē caſta ꝛ pudica/ verecūda ꝛ taciturna/ pia ꝛ diſcreta. Caſta q̄dē eē dʒ/ ne vinculū mřimonij īdiuiſibile ſoluat: ꝛ ne illegitimi cū legitis viro

Viri ꝛ vxoris — *Geñ. ij. Ariſtoteles. Ualerius maxim⁹* — *Uxor ſit caſta*

in hereditate ſuccedāt. Uñ fornicatio mulieris ꝑiculoſior eſt q̄ʒ viri. Caſtitatis ꝟo cuſtos eſt ſobrietas. vnde vt ait Ualeri⁹ maxim⁹. Romanis mlieribꝰ vſus vini olim ignot⁹ erat. Sit ꝛ pudica q̄tū ad exteriores corꝑis geſt⁹. Mulierꝫ eñ eſt (vt inq̄t Chryſ.) domi philoſophari ꝛ a diſſenſiōib⁹ ſe cohibere. nec minū abuſionis genus eſt mlier ſine pudicicia. gr̃a aūt ſup gr̃am mulier ſctā ꝛ pudorata. Sic etiā verecūda. ne dicatur ei illud Hiere. iij. Frons mlieris meretricis facta eſt tibi/ noluiſti erubeſcere. Inuerecūda q̄ppe mulier attētare audet qd vir nō ꝑpetraret. Uerecūdię autē ſignū ē taciternitas: q̄ eſt (vt ait phus) ornamētū mulieris. qd laudatū inuenitur a Sapiēte. Mulier ſenſata ꝛ tacita nō eſt īmutatio aię eruditę. Sit inſup pia ꝛ diſcreta: vt familiā cū qua ſemꝑ ꝯuerſatur/ ꝯſolet: ꝛ paupibꝰ cū moderamīe elemoſynā erogādo cōpatiatur.

Ualerius maximus. Chryſoſtom⁹ — *Pudica.* — *Uerecunda* — *Phus ꝛ Eccli. xxvj.* — *Pia: diſcreta*

De regimine ſeruoꝝ: ꝛ vnde ſeruitus orta ſit. Ca. XVII. Mag.

Seruoꝝ ort⁹ triplex. — *Geñ. ix.*

S Ecūda cōmunitas familię eſt dñi ꝛ ſerui. Natura omēs liberos genuit: fortuna aūt ſeruos ꝯſtituit. Serui eñ cepe rūt ꝓpter appetit⁹ corruptionē: intellect⁹ tarditatē: ꝛ tēporaliū penuriā. Primū manifeſtū in Cham filio Noe: q̄ ꝓpter maliciaʒ ſuā qua pr̃is pudēda reuelauit: iō ipe ꝛ poſteritas ſua ſeruituti eſt vēdit⁹. ſic rebelles/ ꝛ in bello victi: mācipia/ quaſi manu capta dicebantur: ꝛ ad ſuiēdū ſuabantur. Secūdū cōueniēs eſt. nā intellectu tardi/ magis ſunt robuſti ꝛ ad onera ſuſtinēda apti. ecōtrario corpore debiliores/ ſūt magis ſapiētes: ꝛ ad regēdū alioſ habiliores. Tertiū cōmuniſſimū eſt: penuria nāqʒ rerū tꝑaliū plimos etiā honeſtos ꝛ īgenio pollētes ſeruire cogit: etiā his q̄ ſerui ſunt ſeruoꝝ eoꝝ. i. pctōꝝ. Hos aūt cōſolatur diu⁹ Aug. li. 4. de ciui. dei c. iij. dicēs: Bon⁹ ſi ſeruiat/ liber eſt: mal⁹ aūt ſi regnet/ ſeru⁹ eſt: nec vni⁹ hoīs/ ſʒ qd graui⁹ eſt/ tot dñoꝝ q̄t vitioꝝ. Debent itaqʒ dñi ad ſeruos tali prudētia vti/ vt ſint in loquēdo placidi: ne ꝟbis durioribus exaſperentur. vñ Seneca: Qui in ſeruos iraſcitur ꝛ crudelis eſt ſatis oñdit ꝑtātē ad alienos ſibi defuiſſe. Seruis igitur hilarē te p̄ſtes (inq̄t) ſuperiorē te colāt poti⁹ q̄ʒ timeāt. Nimiā tñ erga eos familiaritatē caueāt: qꝛ cōtēptū parit. Sint in remunerādo benefici: ne neceſſitate cōpulſi furentur. Sint ꝛ in mādādo diſcreti: ne nimis oneribꝰ laboꝝ grauentur. vnde ꝛ Dñs in lege eos die ſeptimo q̄eſcere: ꝛ āno ſeptimo liberos a ſeruitute iuſſit exire. Ecōtrario ſerui debēt eſſe fideles ī cōmiſſis ſibi a dñis: vt bona eoꝝ cōſeruent. Sint ītelligētes in p̄ceptis: vt q̄ dñi moneāt/ recte ītelligāt: ꝛ q̄ intellexerūt/ cū obediētia exequantur. ſic eñ erūt decētes ī obſequijs. Nō eñ decet ſeruū qd iuſſus eſt/ ſi poſſit: cauillatiōibꝰ ſuis ꝓtelare. Unde dicitur: Non ſit mihi ſeru⁹ medic⁹: ꝓpheta: ſacerdos. Medicus eſt: ſi iuſſus afferre aquā frigidā/ eam ſanitati contrariā per

Auguſtinus — *Dñoꝝ erga ſeruos prudentia.* — *Seneca epla xlviij. Deute. xv.* — *Seruoꝝ itē erga dños*

ſuadet. Propheta eſt: ſi miſſus ad debitorē/ eū iā non poſſe domi
repiri ſyllogiſat. Sacerdos deniq; cenſet: ſi qđ iuuit⁹ facit/ ſaluti
aie cōtrariū arguit. Decētia aūt in obſequio tūc ſeruat: ſi non mō
corpis mūdicia/ ſed ꝛ morū integritas cuſtodit: ne vxor/ ne filij/ ꝛ
filie corrūpant. Nā vt ait Menāder: Corrūpūt bonos mores col — Menander j. Cor. xv.
loquia praua. qđ ꝛ Aplus approbat.

De regimine filiorū a patrib⁹ ꝛ pedagogis: Capitulum. XVIII.

Mag. Tertia familie cōitas eſt patris ꝛ filij. Jure eqdē naturali/
ciuili/ ꝛ diuino pr̄ circa filios ſollicit⁹ eſſe debet: ipis mini- — Parentū erga filios Prudentia
ſtrādo nutrimētū/ q̄ztū ad corpis necītatē: ꝛ diſciplinā/ q̄z-
tū ad morū honeſtatē. Nā vt ait Aplus. j. Timo. v. Si qs ſuorū/
ꝛ maxie domeſticorū curā nō habet: fidē negauit. Primū nec bru
ta qdē negligūt q̄ztūcūq; ferocia: ſ; ſingula filios ſuos ſūmo ſtu-
dio alunt: donec ad debitā pducta fuerint quātitatē ꝛ robur. l. j.
§. ius naturale. ff. de iuſti. ꝛ iure. Crudeliores itaq; beſtijs erūt q̄
liberis ſuis alimēta nō p̄ſtāt. Nec alimēta tm̄ p̄ſtare ſufficit: ſed et
ſubſtātiā i hereditatē relinq̄re debēt. xvj. q. j. p̄dicator. ꝛ Apl's ait:
Nō debēt filij theſauriſare parētib;: ſed parentes filijs. Fili⁹ tn̄ pa — ij. Cor. xij. c
trē egentē cogit alere. xxij. q. 4. c. Jnter. Secūdū rurſus beſtias p
modulo ſuo imitari videm⁹: qm̄ educatos pullos ad mores ꝛ ac-
tus nature ꝛ ſpeciei ſue cōueniētes puocāt. Hic leo catulos ſuos — Deut. xxxij.
ad predā ducit: aqla pullos ſup eos volitās ad volādū puocat: et
ſic videre eſt in ſingulis. Stolidior eſt igit hic beſtia: q̄ filios ſuos
ſi ad meliora ſtudia inducere nolit: ſaltē eos manuū ſuaꝝ labores
mādūcare/ ꝛ artē q̄ ipos enutriuit nō edocet: ſ; ociari/ taxillorū lu
do q̄ſtū q̄rere: hic ſcortari/ latrocinari: tādēq; morte turpiſſima ite
rire pmittit. Diſ. Heu q̄ntū hec ſtulticia nr̄a etate nō mō plebeos
veꝝ altioris ordinis hoies obcecauit. S; dic q̄ſo ſūmati q̄n et in
quib; maximope filij a parētib; ſint edocēdi? Mag. Ab ineunte
etate. Nā vt ait Horati⁹ in epl'is: Quo ſemel imbuta recēs ſerua- — Horatius
bit odorē Teſta diu. Et Seneca li. de morib;: Educatio qdē ꝛ diſ — Seneca
ciplina mores facit: ꝛ id ſapit quiſq; qđ didicit. Eſt eīm vt ait Ari- — Ariſtoteles
ſtoteles/ cōſuetudo altera natura: ſeu alterat naturā. in h̄ differēs
tm̄/ q̄ natura ſemp eſt: ꝯſuetudo ſepe. Hinc ꝛ Seneca li. ij. de ira: — Conſuetudo Natura — Seneca.
Educatio filiorū maximā diligētiā plurimū pfuturam deſiderat.
Facile eſt eīm animos teneros cōponere: ſ; difficile ſcindunt vitia
q̄ nobiſcū creuerūt. Et Oui. i epl'is: Ars fit vbi a teneris crimē cō — Ouidius.
diſcit ānis. Et. j. Rhetoricorū ait Ariſtoteles: Qđ cōſuetū eſt ve- — Ariſtoteles
luti inatū eſt. ob id teſte b. Aug. vincere conſuetudinē dura eſt pu — Auguſtinus
gna. Et Jſido. in ſoliloquijs ait: Cōſuetudinis vincula vix ſoluū — Jſidorus
tur. Seneca deniq; in puerbijs dicit: Grauiſſimū eſt impiū ꝯſue- — Seneca.
tudinis. vñ teſte diuo Greg. li. xj. moraliū: Sepe nonnulli exire a — Gregorius

prauis actib; cupiūt: ſ; q; eorūdē actuū pondere p̄muntur/ in male
cōſuetudinis carcere incluſi/ a ſemetipis exire nō poſſunt. Quod
ꝛ Salomō teſtat dicēs: Adoleſcēs iuxta viā ſuā gradit: cū ſenue- — Prouer. xxij.
rit nō recedit ab ea. Nam ꝛ ab adoleſcentia oīs etas ad malū pna — Gen. viij.
eſt. ideo Salomon monet dicēs: Noli ſubtrahere a puero diſcipli — xij. q. j. oēs.
nā. Si eīm pcuſſeris eū virga: non morieт. Tu virga pcuties eū: ꝛ — Jbidē. xxiij.
animā ei⁹ de inferno liberabis. Verūtn̄ in diſciplina tenēd⁹ eſt mo — Diſcipline modus.
dus etati congruēs. Tractari eqdē molli⁹ etas imbecilla ſolet. ait
Horatius: cui ꝛ Quintilian⁹ alludit dicēs: Jngenia puerorū ni- — Quintilian⁹
mia emēdatiōis ſeueritate deficiūt. nā ꝛ deſperāt/ ꝛ dolēt: ac nouiſ
ſime oderūt. q̄dq; maxime nocet/ dū oīa timēt nihil conant. Diſ.
Manifeſta ſunt hec. Nūc in q̄b; inſtituēdi ſunt apias. Mag. Jn — Filij in q̄bus inſtituendi.
arte/ morib;/ ludis/ ꝛ ſocietate. Ad p̄mū monet cenſor morū Ca-
to. Si tibi (inq̄t) ſint filij/ nec opes: tūc artib; illos Jnſtrue: q̄ poſ- — Cato.
ſint inopē defendere vitā. Et rurſus ait: Diſce aliq̄d: nā cū ſubito
fortuna recedit/ Ars remanet: vitāq; hoīs nō deſerit vnq̄. Vñ et
Octauian⁹ Auguſt⁹ liberos ſuos in om̄i arte fecit erudiri: vt ſi q̄n
ad egeſtatē venirēt/ haberēt vnde honeſte viuerēt. Jn morib; vero
vt cibū ꝛ potū parce ſumāt/ paſſiōeſq; refrenēt. Ex cibo nēpe ꝛ po
tu ſupfluo naturā in principijs vitalib; eneruāt: ingenia perdunt:
fiūt laſciui/ rixoſi/ in v̄bis pcaces/ ꝛ i ſenſu pprio ptinaces. Jdeo
ab ebrietate iuuenes maxime cuſtodire oportet. ait Ariſto. li. 7. po
liticoꝝ. Et Cicero lib. j. de officijs: Hec etas a libidinib; maxime
tollēda eſt. Singulis tu cauſas naturales reddes: ſi tātille etatꝫ
et vini paſtuſq; ſuperflui naturas attenderis. Diſ. Verum: nec
in his te latius immorari volo. Sed dic oro per ludos quid ītel-
ligis? Mag. Non illum qui fortune innititur: vt ludus charta
rum/ taxillorum ꝛc. nam hi ludi non modo lege diuina ſunt inhi-
biti/ ſed etiam imperialibus cohercēdi. Sed eum ipſum exerceant
quē Philoſophus in politicis neceſſarium aſſentit in vita huma
na. Et eſt quedā deductio per quam vitātur tedia vite/ inertia cor — Phus politi coꝝ. viij. — Ludus phi loſophicus.
poris/ et pronitas ad laſciuiam. Ocioſi nanq; eſſe non poſſunt.
Non autem ſemper in diſcipline ſummo rigore tenēdi ſunt: ne de
ficiāt. nam/ Quod caret alterna requie durabile nō eſt. Ludis igi — Ouidius
tur honeſtis animi et corporis exerceantur. ludis quidē animi: au
diēdo hiſtorias/ fabulas honeſtas ꝛc. ludis quoq; corporis/ cur
rendo/ ſaltando/ ſagittando et alijs que mēbra habilitant: ꝛ ani-
mum mala contagione non illaqueant. Diſ. De ſocietate quid
affers? Mag. Societas praua vt peſtis fugiēda: bona vero am- — Societatis electio.
plectenda eſt. Nam vt teſtatur pphetа regius: Cū bonis bon⁹ eris — Ps. xvij.
cū puerſis puerteris. Et in puerbijs Salomon ait: Qui cū ſapiē — Prouer. xiij.
tib; gradit ſapiens erit. amic⁹ ſtultoꝝ ſilis efficiet. Et ſi vna ouis
morbida totū gregē īficit: mlto magꝫ p̄ua ſocietas teneros aīos

molles ⁊ ipꝛeſſioni diſpoſitos facillime lędit. Heu ſine ſcptura h
cōfirmat crebꝛa experiētia. Socient̄ igit̄ filij honeſtis: ⁊ ſūmo ſtu-
dio educant̄ in diſciplina ⁊ coꝛrectiōe dn̄i: vt ea q̄ fidei ſūt ⁊ ad cul Ad Eph. v.
tū dei ꝑtinēt teneris imbibant ānis: cū cito ſunt creduli/nec rōnē
quęrētes. Nō autem deo tm̄/ſed ⁊ parentib⁊ ⁊ ſenioꝛib⁊ reuerentiā
noſcāt exhibere. Nā fili⁹ cōtumax ⁊ inobediens a moyſe iuſſus eſt
lapidari. et alibi: Coꝛā cano capite cōſurge: ⁊ honoꝛa pſonā ſenis Deut. xxj.
In cura itaq; ⁊ coꝛrectiōe filioꝝ parentes ſint ſolliciti: ne cū Heli Leuiti. xix.
Pedagogoꝝ cura. ſacerdote iuſto dei iudicio ſubita moꝛte occūbāt. Pedagogis q̄q; j. Regū. iiij.
eaipſa ⁊ lōge amplioꝛ cura/ſtudiū/⁊ īduſtria habēda eſt. Alia tn̄ De Simo. c.
circa ingenia/ingenioꝛūq; maliciā ſpūalē aut ciuilē aſſumendoꝝ licet beli.
ratio eſt. De quib⁊ in aliū tractatū ꝓlixioꝛ ſermo ſeruādus eſt: nūc
ad prudentiā politicā tranſeam⁹.

De prudētia politica regnatiua: et ea que eſt in ſubditis. Capitulum. XIX. Mag.

Prudentia politica. Architectoria. Ariſtoteles politicę prudētię duas ſpēs eſſe voluit: archite- vj. ethicoꝝ
ctoꝛiā in ꝑncipe: ⁊ politicā in ſubditis. Diſ. Architecto-
ria q̄ eſt? Mag. Ea q̄ dicit̄ regnatiua ſiue legis poſitiua.
Principi nāq; incūbit deo placere: pplo ꝓ poſſe ſatiſfacere: reipu-
blicę ꝓuidere: ⁊ rectas leges cōdere. Per ꝑmū ppli timoꝛē ⁊ reue
rētiā acqret. vt pꝫ de ſalomone libꝛo Reg. iij. c. viij. et. 9. Unde ⁊ Claudianus
Claudian⁹: Cōponit̄ oꝛbis Regis ad exēplū: nec ſic inflectere ſen
ſus Hūanos edicta valēt q̄ vita regētis. Mobile mutat̄ ſp cum
ꝑncipe vulg⁹. Per ſecūdū amoꝛē ⁊ dilectionē ppli ſibi cōciliabit.
Nō em̄ qſpiā ꝯ regē murmurabit: ſi ipm oēs nō nimis ſeueꝝ/pru
dentiū cultoꝛē/bn̄ficiētiū retributoꝛē/⁊ delinquentib⁊ punitoꝛem
ęquū videbūt. Per tertiū ⁊ qrtū rēpublicā integrā cōſeruabit: ne
deficiēte annona ppli inedia deficiāt/aut a q̄piā colūniā ſuſtineāt.
Politica. Diſ. Nūc de politica addas. Mag. Prudētia q̄ ſubditi noue-
re ꝑncipi obedire: ⁊ ciuib⁊ cōuiuere/cōe nomen retinuit: ⁊ politica
dicta eſt. Sūt aūt vt deſcribit Tulli⁹ lib. j. de officijs in republica Tullius.
pſonę triplices: iudices. ſ. ſiue mgrat⁹: ciues ⁊ pegrini. vt etiā clari⁹
expſſit ſcriptura in lege moyſi. vnde ⁊ magiſtratib⁊ ait: Judices ⁊ Deut. xvj. et
magiſtratus cōſtitues in oībus poꝛtis tuis. Antiqui em̄ ſolebant xvij.
iudices cauſas in poꝛtis ciuitatis audire: ambiguę aūt cauſę ⁊ ar
duę ad vnū tm̄ ſūmū. ſ. ſacerdotē referebant̄. De ciuib⁊ ſtatuit: ne Ibidē. xxiij.
ſe in ꝑuis reb⁊ moleſtarēt/dicēs: Ingreſſus vineā ꝓximi tui/come et. xxiiij.
das vuas quātū tibi placuerit: foꝛas aūt ne efferas tecum. In mu Exod. xxij. et
tuo nec vſuras nec pign⁹ reciperēt ꝑcepit: nec etiā ipoꝛtune exige- xxiij.
rēt. De pegrinis vo ait: Aduenā nō ꝯtriſtab: neq; affliges eū. Mā Deut. xxiiij.
dauitq; tertio āno decimā fieri ꝓ pegrinis pupillis ⁊ viduis. Diſ. Deut. xxvj.
Mira cōditoꝛis ſapīa/ſingulis ꝓuidens necaria. Mag. Mira
vtiq; attingēs a fine vſq; ad finē foꝛtiter: ⁊ oīa diſponēs ſuauiter. Sapie. viij.

Diſ. Reliquū eſt vt prudentiam militarē ꝑcurramus.

De prudentia militari: ⁊ his que milite in oꝛnant. Capitulum. XX. Mag.

Militaris prudentia eſt opis bellici: oꝛdinata ad defenſiōez Prudentia
Aug⁹. xxiij. q. j. noti. boni cōis vt pax habeat̄. Ob hāc equidē cauſam tm̄ bellū militaris.
gerendū eſt. De hac prudentia multi diſertiſſime ſcripſerūt: atta-
Uegetius men nō tam lectione q̄ exercitis addiſcit̄. dicēte Uegetio li. 2. de re
militari: Nō lōgitudo ętatis aut armoꝝ numer⁹ artē bellicā tradit
ſed poti⁹ exercitatio. nā in pugna ſolet vſus amplius ꝓdeſſe viro.
Uerūtn̄ videat bon⁹ miles: vt in pꝛimis deū/a quo foꝛtitudis do-
num accępit benedicat: pura intētōe pugnet: hoſtib⁊ fidē ſeruet: vi
Auguſtinus ctis quoq; miſcdiam ꝑſtet. ſic em̄ Auguſtin⁹ Bonifaciuz inſtruit.
Et ſanct⁹ Johānes baptiſta militib⁊ regulā ſtatuēs dicit: Neminē
concutiatis: neq; calūniā faciatis: ⁊ cōtenti eſtote ſtipendijs vr̄is.
Bernardus. Luce. 3. Bernard⁹ inſuꝑ ſcribēs ad milites templi: non mediocri-
ter coꝛripit eos q̄ ſeꝛ equos ſerico operiūt: haſtas/clypeos/ſellas/
fręna ⁊ calcaria depingūt: auro argentoq; oꝛnant. Militaria in-
quit ſūt hęc inſignia: a muliebꝛia poti⁹ oꝛnamēta? Nūqd foꝛte ho
ſtilis mucro reuerebit̄ aurū: gēmis parcet: ſerica penetrare nō pote
Ambꝛoſius. rit? ⁊ li. off. Ambꝛoſius dicit: Utilioꝛ eſt in cōflictu loꝛica ferrea q̄
ſtola linea. Hinc ⁊ piclēs phs ait: Nō pictura/nō aurū/nō lapides Pericles.
ſed ſcutū diuulſū/fracta galea/gladius hebes/facies vulnerata
cedunt militib⁹ ad oꝛnatum. Diſ. Sed q̄ tanta ſufferre poſſūt?
Hieronym⁹. Mag. Non effeminati ⁊ in delitijs aſſueti. De qbus diu⁹ Hie-
ro. ad Theodoꝛū ſcribēs dicit: De cubiclo ad aciē/de vmbꝛa egre
diens ad ſolem: coꝛpus aſuetū tunica loꝛicę onus nō ſuſtinet. Ca
put optum lintēo/galeā recuſat. mollē ocio manū durus exaſpat
capulus. foꝛtioꝛ aūt miles ex cōfragoſo venit. De quib⁊ Uegetius
Uegetius loquitur: Qui ſub diuo ⁊ laboꝛe nutriuntur: ſolem patientes: vm
bꝛam negligentes: balneoꝝ neſcij: delitiarum ignari: ⁊ parco cibo
contenti. Diſ. Heu q̄ rarū phęnice in terra noſtra ſimillimū eſt
hoc militię genus. Ma. Eos itaq; relinquētes pſequi/ad virtu
tum diuiſionē redeamus. Diſ. Hacten⁹ de intellectualib⁊ diſſer
tum eſt: nunc oꝛdo exigit vt moꝛales adeamus.

De virtutib⁹ moꝛalib⁹ i gn̄ali ⁊ quare inter has q̄ttuoꝛ cardiales dicūt. C. XXI. Ma.

Moꝛales virtutes ſūt quę appetitū inclinant ad actus lici-
tos ⁊ honeſtos. Mos ei inclinationē vel etiā ꝯſuetudinē
ad aliqd agēdū ipoꝛtat. Diſ. Nū ēt iſtę certo nūero cōple
ctunt̄? Ma. Etiā fili. Duodecim em̄ a pho enumerant̄. ſ. Pru- Uirtutes mo
dentia. Juſticia. Foꝛtitudo. Temperātia. Māſuetudo. Liberali- rales.
tas. Magnificētia. Magnanimitaſ. Philothimia. Ueritaſ. Ami

citia ſiue affabilitas: ⁊ Eutropelia. Alie ꝗcunqȝ ſunt ad has redu
ci habent. vt patebit in ꝓceſſu. Diſ. Cur inter intellectuales ha-
bitus prudentiā enumeratā etiā moralibꝫ ꝑponis? Ma. Prudē
tia ſcđm eſſentiā intellectual' habit⁹ eſt: ſcđm materiā vero mora-
lis. Preponit̃ aũt ceteris: quaſi mater. iuxta. c. ꝯſentiuȝ. i. q. 5. vbi
dicitur: Diſcretio. i. prudētia mater eſt virtutũ. Ad hāc etiam tres
in ordine ſequētes (q̄ ſũt iuſticia/fortitudo ⁊ tempantia) omēs alię
Cardinales virtutes. reduci habēt. Hinc iſtę quattuor ꝑncipales ⁊ cardinales dicunt̃:
quia ſicut in cardine ianua vertit̃/claudit̃ ⁊ aperitur: ſic in his vir
tutibus cor humanũ vertitur ſcđm rationē vt vitijs claudat̃: ⁊ bo
nis actibus apiatur. Diſ. Moraliũ igit̃ tractatum ꝗtocius ag-
grediamur: ⁊ cor noſtrũ his cardinibus imittamus. Mag. Om
nis virtus moralis eſt vl' circa actũ iteriorē dirigēdũ/vt prudētia:
vl' circa actũ exteriorē ad alterũ/vt iuſticia: vl' circa paſſiōes ſupra
enumeratas/vt cetere oēs. ſic patet illud Ouidij. Tēdit in ardua Ouidius de pontu.
virtus. Diſ. Num ⁊ moraliũ ratiōes ſingillatim ꝓſequi inten-
dis? Mag. Etiam. Diſ. Primuȝ igit̃ de prudentia diſſeras.

De prudentie contrarijs: que ſunt iprudentia: Aſtutia: Dolus: Fraus: Precipitatio et ſimilia. Ca. XXII. Mag.

Rudentię definitionē/diuiſionē ⁊ partiuȝ declarationem
p paulo ante hac digeſſim⁹: nec ſupeſt niſi vt de vitijs oppo
ſitis pauca addam⁹. Nā vt auguſtin⁹ ait: mēs regnũ virtu Auguſtinus
tum adipiſci nō pōt niſi prius excuſſerit iugũ vitiorũ. Diſ. Pro
Imprudētia be. Mag. Prudentię in cōi oppoſita eſt imprudentia: qua hō
Prudentia carnis. diuertit ſe a regulis q̄bus ratio prudentię rectificat̃. Prudētia in
ſuper carnis: aſtutia: dolus: ⁊ fraus: nimia ſollicitudo: inconſtan
tia/⁊ negligentia/ꝑcipitatio/⁊ inconſideratio prudentię aduerſa
ſunt. Prudentia em̄ finē bonũ ꝑponit: prudentia carnis malum.
vt prudens latro/latrociniũ. ⁊ crapuloſus carnis curā tm̄ inten-
dit. Prudentia ad finē bonũ vias bonas iuenit: aſtutia malas et
Aſtutia. apparentes excogitat. Prudētia vias bonas inuentas fini ꝑcōce-
Dolus pto verbo ⁊ facto applicat: dolus vias malas excogitatas verbo
Fraus. quidē/ fraus aũt facto fini malo eaſdē vias adiungit. ſic qđ aſtu-
tia excogitat: dolus ⁊ fraus exequunt̃. Maxime aũt i acquiſitiōe
Sollicitudo nimia. temporaliũ: circa q̄ etiā fieri habet nimia ſollicitudo. Prudētia cō
ſtanter ⁊ diligēter conſiliata ⁊ iudicata in ꝑcipiendo exequit̃: p in-
Incōſtantia. conſtantiā vero ⁊ negligētiā hec eadē omittuntur. Prudentia per
Precipitatio eubuliam recte ⁊ ordinate cōſiliat̃: ecōtrario p ꝑcipitationē ex im-
petu voluntatis ⁊ paſſionis ordinatũ cōſiliũ negligit̃. Prudētia
Incōſideratio. per ſyneſim ⁊ gnomin de cōſiliatis vera iudicat: ecōtrario p incon
ſiderationē nō intelligēdo ea ex q̄bus rectitudo iudicij pendet ma
le iudicatur. Que autem alijs partibus prudentię contrariantur/

vno nomie imprudentia nominantur. Hec ſũt q̄ de vitijs pruden
tię oppoſitis ſcire opepꝛcium eſt. Nunc iuſticiam ꝑcurramus.

De iuſticie definitionibus ⁊ contrarijs vitijs. Capitulum. XXIII. Diſ.

Uſticia q̄d eſt? Mag. Juſticię acceptiones duę ſũt. Pri
i ma: vt p legis impiũ ordinat act⁹ oīm virtutũ ad bonũ cōe
⁊ iuſticia legalis dici ſolet: p eā nāqȝ hō cōcordat legi ordi-
nanti actus oīm virtutũ in bonũ cōe. ſicut charitas ordinat omia
i bonũ diuũ. De hac dr̄/ꝙ ſit oīs virt⁹. Secūda acceptio iuſticię ē
Juſti. de iuſt. ⁊ iur. pa. j. ff. co. l. iuſticia. ꝓut equalitatē conſtituit in his q̄ ſũt ad alteꝝ. Hec a iuriſcōſul-
to ſic definit̃: Juſticia eſt cōſtans ⁊ ꝑpetua voluntas/ius ſuũ vni- Juſticia.
cuiqȝ tribuens. Juſticia voluntas eſt/id ē voluntatꝭ habitus ſiue
qualitas. conſtās ⁊ ꝑpetua: nā operās p virtuteȝ opat̃ imobilit̃ ꝗ
tũ ad ꝓpoſitũ. Unde vt q̄s iuſtus ſit/optet ꝙ habeat ꝓpoſitũ ꝑpe-
tuo ſeruandi iuſticiā: ⁊ in illo firmit̃ ꝑmaneat: ideo addit̃ ꝯſtās. ⁊
ſequit̃: tribuēs vnicuiqȝ: deo. ſ. ⁊ hoi. ius ſuũ. i. rē iuſtā ipſi debitā. ff. de iuſti. et iure. l. iuſticie
Accipit̃ em̄ hic ius nō ꝓ habitu q̄ eſt ars boni ⁊ equi: ſȝ ꝓ re iuſta.
Phus. Et phs: Juſticia eſt habit⁹ a quo habētes opatiui ſũt iuſtoꝝ ſcđm
Ambroſius. electionē iuſti. Ambroſius quoqȝ vir ſanct⁹ in li. offi. ſic eā definit:
Juſticia ē q̄ vnicuiqȝ qđ ſuũ eſt tribuit: alienũ nō vendicat: vtilita
tem ꝓpriā negligit vt cōem eq̄tatē cuſtodiat. Diſ. Ex his accipio
materiā circa quā iuſticię/eſſe opatiōes ⁊ res alteri ab altero debi-
tas. de vitijs aũt oppoſitis q̄d ais? Mag. Juſticia ꝓprie nō ha-
bet extrema malicioſa: ſȝ habitũ ꝯtriũ q̄ dicit̃ iniuſticia. Extrema aſ
ſignant̃ ꝗtũ ad actũ. vt iniuſtũ facere: ⁊ iniuſtum pati. Hoc ꝓprie Iniuſtum facere.
malũ nō eſt niſi in agente. aliud aũt fieri pōt nō ex habitu iniuſticię:
ſcȝ ſi nō fiat ex intētione/ſȝ ex negligētia vel paſſiōe. Ex intētiōe in Iniuſtũ pati.
iuſtũ q̄s facit: ſi ius ſuũ vnicuiqȝ nō tribuit: aut iniuſte iudicat: vel
q2 rectitudinē iuſticię ꝑtermittit. vt i iudicio ꝑuerſo ⁊ iniuſto. vl' q2
nō ſubiectos iudicat. vt in iudicio vſurpato. Uel q2 i iudicādo cer
titudinē rōis nō hȝ. vt i iudicio ſuſpicioſo ⁊ temerario ex idicijs le-
uibꝫ/inuidia aut ꝓpa malicia ꝓcedēte: q̄ lati⁹ deduci poſſent. Diſ.
Intelligo. veꝝ tñ nũc magis ꝑtiũ iuſticię (ſi q̄ ſint) explanationem
audire affecto.

De ꝑtibus iuſticie ſubiectiuis: q̄ ſunt iuſticia cōmutatiua ⁊ iuſticia diſtributiua: in qua vitupat̃ ꝑſonaꝝ acceptio. Ca. XXIIII. Mag.

Ariſtoteles iiij. ethico. Uſticię ꝑtes trifarię ſunt: ſubiectiuę. ſ. integrales/⁊ poten
i tionales. Diſ. Subiectiuę q̄ ſunt? Ma. Juſticia com
mutatiua: ⁊ iuſticia diſtributiua. Cōmutatiua eq̄litatē in Juſticia commutatiua.
cōmutatiōibꝫ iter duas ſingulares ꝑſonas ſeruat in ꝓportiōe arith
metica. vtputa tātũ ſit ꝑciũ q̄ntũ valet res empta ⁊c. Sũt āt cōmu

tationes multiplices: q̄dam em̄ ſūt voluntarię: q̄dam inuolūtarię.
Voluntarię: vbi amborū interuenit cōſenſus. vt emptio/vēditio/ Cōmutatio-nes volunta-rie.
conductio/locatio/cōmodatio/mutuidatio ꝛc̄. In q̄bus neglecta
iuſticia cōmittunt̄ fraudulētię multiplices ꝛ vſurę: q̄ rectificari de-
bent ꝑ iuſticiā reſtitutiōis via. Inuolūtarię cōmutatiōes ſunt in q̄- Inuolūtarie
bus alter nō conſentit: ſed lędit̄ verbo vel facto. Verbo quidē i iu-
dicio: vel extra iudiciū. In iudicio ꝑ iudicē/accuſatorē/ ꝛ teſtem.
Cōtumelia: Extra iudiciū aūt ꝑ contumeliā: ſi q̄s ea q̄ ſūt ꝯ honorē alicui⁹ in
Detractio. noticiam ipſius ꝛ aliorū deducit. Per detractionē quidē: ſi iſta fe-
Suſurratio. cerit occulte: vt deroget alteri⁹ phamę. Per ſuſurrationē: ſi ꝑ hęc
Maledictio. intendit occulte amicitiā ſeparare. Per maledictionē: ſi alteri ma-
Deriſio. lum intendēs imp̄cat̄. Per deriſionē: ſi ꝑ verba ꝛ cachinnos aliu3
Subſānatio erubeſcere facit. Per ſubſānationē: ſi idē facit naſo rugato. In fa-
cto aūt alter ab alio lędit̄ in re vl' ꝑſona. In re quidē: ꝑ furtū in oc-
culto: ꝛ ꝑ rapinā in publico. In ꝑſona vero ꝓpria vel ꝯiūcta: vtpu-
ta vxore/aut liberis: ꝑ homicidiū/mutilationē/verberationē/aut
incarcerationē. Has oēs cōmutatiōes ęquare habet iuſticia com-
mutatiua/ſaltē reſtitutiōis via. Diſ. Juſticia diſtributiua q̄ eſt?
Juſticia di-ſtributiua. Ma. Per quā bona cōia iuſte diſtribuunt̄: nō tn̄ ęqualitatē quā-
titatis q̄ eſt arithmetica/ſed ęqualitatē ꝓportiōis/q̄ eſt geometrica
cuſtodit. Nō em̄ bona cōia ęqualia ſūt: nec ciues ęquales. oportet
ergo diſtribuentē merita ꝛ ꝯditiones vniuſcuiuſq3 accipiētis attē-
dere: ꝛ reſpectu illorū bona illis diuidere: aliter ſtrenue bellantib⁹
aliter formidoloſis/aliter magiſtratib⁹/aliter plebeis. Verūtamē
Perſonarum acceptio. ꝑmaxime cauēda eſt in talib⁹ ꝑſonaꝝ acceptio: q̄ fit cū aliq̄d alteri
datur ꝓpter aliq̄d qḋ nō eſt cauſa nec facit ad cām/ꝓpter quā acci-
piens tali dono dignus ſit. vt in collat. ōe beneficiorū: ſi cōſangui-
neo minus idoneo cōferant̄. In exhibitiōe reuerentię: ſi diuites ꝓ-
pter diuitias ſolū honorētur. In executiōe iudiciorū: ſi pauꝑ ſup-
primatur/ꝛ potētior eidē contra ęquitatem ꝓponatur.

De partibus integralibus iuſticie q̄ ſunt facere bonū ꝛ declinare a malo. Et inſuꝑ de ꝑtib⁹ potētialibus eiuſdem. Ca. XXV. Di.

Remiſſorū ordo nūc expoſtulat vt ꝑtes integrales iuſti-
Partes inte-grales iuſticie P cię videam⁹. Ma. Partes ītegrales iuſticię ſūt: facere
bonū/ꝛ declinare a malo. ꝛ alio noīe dr̄ īnocētia. Juſticia
nempe ęqualitatē ꝯſtituit in his q̄ ſūt ad alteꝝ: ꝛ hoc faciendo bo-
nū. ſ. alteri debitū. Et ꝯſtitutā ęqualitatē ſeruat: declinando a ma-
lo alteri nociuo. Primū vitiatur ꝑ omiſſionē boni debiti: ſecundū
per tranſgreſſionē mandati ꝓhibentis malū alteri inferre. Diſ.
Partes potē-tiales iuſticie Manifeſta ſūt hęc: trāſeam⁹ ad alia. Ma. Quę reſtāt virtutes
ſunt annexę iuſticię: q̄ ipſius dicūtur ꝑtes potētiales. vt ſūt religio/
pietas/obſeruantia/obedientia/vindicatio/pęnitētia/gratitudo/

veritas/fidelitas/liberalitas/amicitia ſiue affabilitas/ epikeia: ꝛ
ſi q̄ alię ſunt q̄ ad dictas reduci poſſunt. Diſ. Num ꝛ de his pau-
ca ſaltē in mediū ferre dignaberis? Mag. Jam dicta explana-
re altioris diſcipline eſt: theologię ſc3: at vero q2 pauca petis: tibi
morē gerā: ꝛ harū deſcriptiōes cū enumeratiōe partiū pandam ꝑ-
miſſio ordine retento. Diſci. Primum itaq3 de religiōe tractan-
dum venit.

De religione ꝛ vitijs oppoſitis que ſūt ſuperſtitio: tentare deū: periuriū: ſacrilegium ꝛ ſymonia. Capitulum. XXVI. Mag.

Eligionē ꝑtinere ad iuſticiam definitio indicat. nā eā defi-
Tulli⁹ i ve. arte li. ij. R niendo ait. Tulli⁹: Religio virtus eſt q̄ ſuꝑiori cuidā natu- Religio
rę quā diuinā vocāt curā cerimoniāq3 vl' cultū affert. Per
curā/actū interiorē religiōis innuit: q̄ eſt deuotio/ꝛ oratio. Per ce-
rimoniā/inſinuat actū ipſius exteriorē: q̄ eſt adoratio. Religio em̄
Auguſtinus cult⁹ dei eſt q̄ grecę latria/euſebia vel theoſebia dr̄. vt ait Aug. li.
10. de ci. dei. c. j. ꝛ cōſiſtit in cognitiōe/dilectiōe ꝛ debita ſubiectiōe
dei. h̄ eſt qḋ in Enchiridiō dicit: fide/ſpe/ꝛ charitate colim⁹. ꝛ hoc
Guilhelmus (vt teſtat̄ Guilhelm⁹) fit corde ꝑ deuotionē ꝛ orationē3 mentalē:
ore/ꝑ orationē vocalē: corꝑe ꝑ adorationē. i. genuflectionē/ꝓſtra-
tionē vel inclinationē: oꝑe ꝑ oblationē/primicias/decimas/ſacri-
ficia/ꝛ ſacramēta ꝛc̄. Diſ. Oppoſita religiōis q̄ ſunt? Mag.
Suꝑſtitio ꝛ irreligioſitas: illa q̄dē ꝑ exceſſum/hęc vero ꝑ defectū.
Suꝑſtitō nēpe cultū dei vl' creaturę exhibet/vl' deo: mō tn̄ idebito
et ꝓhibito: vt puta ꝑ cerimonias legis moſaicę. De ſpēbus ſuꝑſti-
tionis circa finē li. 7. nōnulla deducta ſūt. Diſ. Memini. Sed
irreligioſitatē q̄ dicis? Mag. Quicq̄d ad contēptū vel irreue- Irreligio-ſitas.
rentiā dei ꝛ rerū ſacrarū fieri poteſt. Dei q̄dē ꝑ tētationē/ꝛ ꝑiuriū:
nā q̄ deū ꝑ verba aut facta tētat/de ipſius ſciētia voluntate ꝛ ꝑtāte
dubitat: itaq3 deficit: q2 deū vera fide nō colit. Silr̄ q̄ in ꝑiurio de-
um teſtē falſitatis aduocat/de ipſi⁹ ſapiētia ꝛ iuſticia hęſitat. Re-
rū aūt ſacrarū irreuerētia fit ꝑ ſacrilegiū: ꝛ ſymoniā. Sacrilegiu3 Sacrilegiu3.
quidē eſt: ſi violentiā in ꝑſonā ſacrā/locū ſacrū vaſa ſacra/aut res
Symonia a manu ab obſequio a lingua. ad ſuſtentationē ſacrarū ꝑſonarū ordinatas cōmittit̄. Symonia Symonia
aūt eſt ſtudioſa volūtas emendi ꝛ vendendi aliq̄d ſpūale/aut ſpi-
rituali annexū. ꝛ fit a manu: vt dando pecuniā ꝓ obtinēdo benefi-
cio. ab obſequia: vt dando bn̄ficiū ſpūale ꝓ ſeruitio corꝑali. a lin-
gua: vt cōferēdo eccleſiā indigno ad preces alicuius.

De pietate obſeruātia: que ꝛ dulia. de obedientia ꝛ gratitudine virtutib⁹ religiōi coniunctis: in eo ꝙ cultū debitū' parentibus: ſu

ꝑioꝛibus ꝛ benefactoꝛibus exhiberi volũt. Capitulum. XXVII. Diſ.

Pietas — P Ietas aũt q̇d eſt? Ma. eſt (vt inq̇t Tulli⁹) ꝑ quã ſanguĩe — Tullius
iunctis/patrieq̨ beniuolis officiũ ꝛ diligens tribuiť cult⁹.
ꝛ hoc quidẽ ꝓpter eſſe ꝛ gubernari: q̇ a parẽtib⁹ ꝛ a patria
ꝑticipam⁹. Quia vero de⁹ ſũmus parẽs ẽ ꝛ gubernatoꝛ/nõnunq̨ — Auguſtinus
pietas ꝓ dei cultu accipi ſolet. vt patet ꝑ Auguſtinũ li. 10. de ciui. — Ariſtoteles
dei. c. 1. Et q꞉ cõſanguinei ab eodẽ parẽte ꝓceſſere: teſte Pho lib.
8. ethi. ideo noĩe ꝯſanguineoꝛũ parẽtes/ ꝛ noĩe ꝑentũ ẽt ꝯſangui-
nei itelligũť: noĩe ꝺꝫ patrię cõciues cõtinẽtur. Diſ. Parentes eſſe
colẽdos q̄rtũ ꝑ̃cęptũ decalogi indicat. vbi iõ foꝛtaſſe lõgęuitas vi
tę ꝓmittiť: q꞉ ill' cult⁹ exhibeť a q̇b⁹ nobis vita cõicať. Ma. Pro
be. Conſiſtit aũt parẽtũ cultus ĩ reuerẽtia/obediẽtia/ꝛ neceſſitatꝫ
cura. Di. Extrema pietatꝫ q̄ ſũt? Ma. q̄ a medio recedũt ꝑ exceſſũ
quidẽ/ſi parẽtes deo in dilectione ꝑ̃ponim⁹. ꝑ defectũ ꝟo: ſi intui-
tu dei parẽtes etiã in neceſſitate ꝯſtitutos relinquim⁹: intrando. ſ.
Religionis ingreſſus. — religionẽ. nã hoc nõ expedit ſcðm ſctm̃ Thomã. Si aũt parẽtes in — Thomas ſe cunda ſecũde q. ci. ar. iiij.
neceſſitate nõ ſũt/licitũ ẽ ꝛ pietas. teſte diuo Hieron. ep'la ad Elio — Hieronym⁹.
doꝛũ: Per calcatũ inq̇t ꝑge patrẽ: ꝑ calcatã ꝑge matrẽ: ad vexilla
crucis euola. ſummũ pietatis gen⁹ eſt in hac re fuiſſe crudelẽ. Am
plius aũt cũ ꝑſonę in dignitate cõſtitutę gubernatiõis ꝛ diſciplinę
noſtrę curã gerãt: pr̃es nõ inepte dicũť. Jõq̨ ꝛ ipſis cult⁹ q̇dã ex-
hibend⁹ eſt: quẽ virtutes obſeruãtia ꝛ obediẽtia ꝯtinẽt. Eſt enim
Obedientia — ſꝫ Guihel. pariſieñ. Obediẽtia obtẽꝑantia ſm̃ regulã ſacrę ſcꝓtu — Guilhelmus
Obſeruãtia. — rę maioꝛibꝫ q̇buſcũq̨ debita. Obſeruãtia aũt vt Tulli⁹ ait: eſt per — Tullius
quã hoĩes aliq̄ dignitate ꝑ̃cellẽtes cultu ꝛ honoꝛe deſignanť. Hic
Dulia. — cult⁹ Dulia dici pt̃. dulis em̃ ꝺꝛ ſeruit⁹ ꝑ quã exhibeť honoꝛ ſupio
Honoꝛ. — rib⁹. Honoꝛ aũt/vt ait Ariſt. 1. Ethi. eſt exhibitio reuerẽtię ĩ ſignũ — Phus.
ꝟtutis. virtutis q̇dẽ in honoꝛato: vel in eo cui⁹ vices gerit exiſten-
tis. Hinc ꝛ ꝑ̄lati vitioſi honoꝛari pñt: ĩmo ad hoc ꝑ̃nceps Apl'oꝝ
Petr⁹ admonet dicẽs: Subditi eſtote. ꝛ ſeqť: nõ tm̃ bonis ꝛ mo- — j. Petri. ij.
deſtis/ſed etiã diſcholis. Ex ꝑ̃cedentib⁹ facile eſt ꝛ illis ꝟtutibꝫ cõ
traria aſſignare. Diſ. Facillimũ. Ma. Sicut aũt pentib⁹ per
pietatẽ/ſupioꝛibꝫ ꝑ obſeruantiã ꝛ obediẽtiã quẽ debem⁹ honoꝛem
Gratitudo — reddim⁹: ſic bñfactoꝛibꝫ ꝑ gratitudinẽ vices repẽdim⁹. Eſt em̃ gra
titudo ſm̃ Tulliũ/q̄ amicitiaꝝ ꝛ officioꝝ alteri⁹ memoꝛia ꝛ remu — Tullius
nerãdi volũtas ꝯtineť. Notanť aũt de memoꝛia mẽtionẽ facit. nã
vt ait Seneca li. 3. de bñficijs: Jngrat⁹ ẽ q̄ bñficiũ ſe accępiſſe ne- — Seneca
gat q̇ accępit. Jngrat⁹ eſt q̄ diſſimilat. Jngrat⁹ ẽ q̄ nõ reddit. Jn
gratiſſim⁹ oĩm q̄ ẽ oblit⁹. Volũtas aũt ĩ definitiõe data poniť: nã
idẽ ait: Gratitudo ẽ min⁹ grata ſi ſit coacta. Eſt aũt ĩ reddẽdo bñ
ficiũ ſũmopꝑe cauẽdũ/ne citi⁹ reddať: aut pl⁹ debito differať. nã in
his extremũ ẽ gratitudis ꝑ exceſſũ. Sicut itẽ nõ reddẽdo alteꝝ ex-

tremũ eſt (ingratitudo ſc.) ꝑ defectũ. Plura de gratitudie ꝛ ei⁹ ꝯ-
rijs induci pñt: q̄ epitomatis bꝛeuitas excludit. Veꝝtñ id adijcien
dũ vtiliſſimũ ẽ: vt deo ĩ oĩbꝫ ꝛ ſꝑ grati ſim⁹. ab eo em̃ q̇cq̇d hẽmus
accępim⁹. teſte Apl'o. 1. ad Coꝛin. 4. Quid hẽs q̇ nõ accępiſti? q̄
Theſſal. v. — ſi diceret: nihil. Jn oĩb⁹ igiť gratias agite/alio loco docuit. Diſ.
Nunc vindicationẽ exponas.

De vindicta: crudelitate ꝛ negligẽtia vitijs oppoſitis. De pnĩa ꝛ epikeia. Ca. XXVIII. Diſ.

V Indicatio (auctoꝛe tullio) ẽ ꝑ quã vis ſeu ĩiuria ꝛ oẽ q̇ ob — Vindicta.
Tullius. — ſcurũ eſt. i. iniurioſũ defendẽdo ꝛ vlciſcẽdo ꝓpulſať. Neceſ
ſaria ẽ hęc virt⁹ ĩ ꝑtãte cõſtitutis: veꝝtñ opꝑeciũ ẽ vt intẽ
tio vindicãtis ferať ꝑ̃ncipal'r ad bonũ ꝑ vindictã ꝓcurãdũ: videli
cet vel ad emẽdationẽ peccãtis: vel ſalutẽ/ad cohibitionem ei⁹/ꝛ
quietẽ alioꝝ: iuſticię cõſeruationẽ ꝛ dei honoꝛẽ. Nam vt ait Apl's
Ad Ro. xiij. — Miniſter dei ẽ q̇cũq̨ vindex ẽ in irã ei q̄ malum facit. ꝛ h̄ accępta a
deo ꝑtãte: ꝛ iã dicta itẽtiõe. qm̃ q̄ alia intẽtõe vindicat: nõ vindictã
q̄ virt⁹ ẽ/ſꝫ alteꝝ ei⁹ extremũ/q̇ ſęuitia ſiue crudelitas ꝺꝛ exercet. — Crudelitas
Juuenalis. — qua nemo magis gaudet q̨ fęmia. inq̇t iuuenal'. Sic q̄ negligẽs ẽ — Negligẽtia
coꝛrigẽdo ſubditos: alteꝝ ei⁹ extremũ amplectiť/q̇ negligẽtia di
ci põt. Qui ãt ꝓpꝛia auctoꝛitate vindicare ꝑ̃ſumit: ſibi vſurpat q̇
dei eſt. Ait em̃ dñs: Mihi vindinctã. ſiue mea eſt vltio. ꝛ ego re-
Deut. xxxij. — tribuã eis ĩ tꝑe. Huic virtuti altera cohęret: qu ĩ pęnitẽtiã dicim⁹.
nõ eã q̄ ſacr̃m ẽ/ſꝫ q̄ ꝟt⁹ moral' ẽ. Sicut em̃ vĩdicatio mala ĩ alijs
punit: ſic pęnitẽtia in ſeipſo malefacta coꝛrigit. Eſt eĩ vt ait Aug⁹ — Penitentia
Aug⁹. de pe. diſ. iij. ꝑa. penitentia. — q̇dã iraſcẽtis vindicta puniẽs ĩ ſe q̇ dolet cõmiſiſſe. Euenire ſolet
aũt ſępi⁹ vt ĩ vlciſcẽdis ꝛ vĩdicãdis iniurijs/de q̇bꝫ prudẽs ꝯſilia-
ri hꝫ/leges expꝛeſſę nõ ſint: ꝓpť caſus ſpãles de nouo emergẽtes.
Neceſſaria ẽ igiť ꝟt⁹ prudẽtẽ circa hmõi dirigẽs. Diſ. Et hãc gno-
min/cũ de prudẽtia agereť noiaſti. Ma. Tenacis es memoꝛię:
ſi etiã meminiſti ꝟtutẽ quãdã iudiciũ gnomin exequẽtẽ ibidẽ expſ
ſam. Diſ. Memini. nã epikeia eſt nomẽ ei⁹. Ma. pbe. Di. Hic
ne lati⁹ de hac diſſerere ꝯtẽdis? Ma. Nõ ẽ necariũ: niſi foꝛtaſſe
ei⁹ deſcriptio ꝑtermiſſa ſit. Eſt em̃ epikeia habit⁹ directiu⁹ legis/ — Epikeia.
l. nõ dubi. C. de leg. de re- — vbi lex deficit ꝓpť aliquẽ caſũ ꝑticularẽ. Nõnũq̨ etiã verba legꝫ ꝑ̃
gul. iur. li. vj. — termittit/ſi incõueniẽs ſeq̇reť: ꝛ attẽdit ad intẽtionẽ legiſlatoꝛꝫ: q̄
ſꝑ ẽ ad vtilitatẽ reip. Jõq̨ argui nõ põt ꝑ regulã iuris q̄ dicit: Cer
tũ eſt ꝙ is cõmittit ĩ legẽ q̄ verba legis amplectens ꝯ legis nititur
volũtatẽ. Diſ. Sed dic quęſo vnde hoc nomẽ habet? Ma. Ab
epi. q̇ ẽ ſupꝛa ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ iuſticia Diſ. Ad alia ſtilũ verte.

De veritate. mẽdacio. iactãtia. ironia. ſimilatione ꝛ hypocryſi vitijs ꝟitati oppoſitis. Ca. xxix. Ma.

Q Ve ſequiť inter virtutes iuſticię cõiũctas ꝟitas ꝺꝛ: vna de

virtutib⁹ moralib⁹. Diſ. Hui⁹ definitionē afferas? Ma. Ue-
Ueritas ritas/vt Tulli⁹ ait: Eſt ꝑ quā imutata q̄ ſūt/aut ante fuerunt/aut Tullius
futura ſūt dicūtur. In actib⁹ q̄ppe humanis q̄b⁹ hoīes verbo facto
ꝗ cōicant mediū tenere laudabile ē. Qui ergo nec verbo/nec facto
maiora vel minora de ſeipſo dicit aut recognoſcit ꝗ ſint/verax dr
Simplicitas a veritate virtute iā definita. Sub hac ſimplicitas vt excludit du-
Fidelitas plicitatē cordis ꝛ dolū: ſilr ꝛ fidelitas q̄ cōſiſtit in reddēdo ꝓmiſ-
ſa continētur. Uerūtn̄ vt ait Iſidorus. in malis ꝓmiſſis fidē reſci Iſidorus
dere licꝫ. Nec tn̄ ꝟitas ē in dictꝫ de ſe ipſo/ſꝫ etiā de alijs. vt data in xxij.q.iiij.c
nuit definitio q̄ cōis eſt. Diſ. Extrema aūt q̄ ſūt? Ma. Iactā-
tia: ꝛ Ironia ſiue irriſio. Hinc iactator ꝛ irriſor vel iron dicunt/ q̄
Iactator dictis laborāt vitijs. Iactator maiora de ſe verbis ꝛ factis fingit
ꝗ ſint in eo/aut ꝓpter gloriā/aut lucrū: aut q: tal' eſt. de q̄ Hora-
tius in ep̄lis videt dicere cū ait: pleni⁹ equo Laudat venales qui
vult extrudere merces. Nauita de ventis: de tauris narrat arator.
Iron Enumerat miles vulnera: paſtor oues. Iron vilia ꝛ minora de ſe
dicit ꝗ in eo exiſtant. vilia nempe/ q̄ in ſe nō cognoſcit de ſe dicit: ꝛ
maiora q̄ in ꝑſona ſua ſcit de ſeipſo negat. Nō eſt igit iron q̄ vilia
de ſe dicit q̄ in ſe cognoſc.t: aut maiora obticēs nō tn̄ negans mio-
ra/ q̄ etiā in ſe ſcit dicit. Quia vero dictū eſt veritatē etiā ad extra-
nea ꝑtinere: ſm hoc aliud oppoſitū cōius iā dicta includēs eidem
Mendaciū triplex aſſignatur. Diſ. Quod? Mag. Mendaciū. qd̄ q̄dem triplex
eſſe diſtinguit: videlicet iocoſū/ qd̄ fit gratia ludi ꝛ riſus. Officio- Auguſtinus
ſum: qd̄ fit vtilitatis cā. Et ꝑnicioſum: qd̄ fit aīo fallēdi alteꝝ vt xxij.q.ij.c.
ei noceat. ſub his cōtinētur octo ſpēs ab Auguſtino li. ꝯ mēdaciū primum.
Simulatio enumeratę. Similatio q̄ꝫ mēdaciū eſt in exteriorū ſignis factorū Tho. ſcd̄a ſe
Hypocryſis conſiſtens: ſm Thomā. Sub hac etiā hypocriſis cōtinet: quia ſi- cūde.q.cxj.
xxxij.q.ij.c. milatio q̄dā eſt qua q̄s fingit ſe ꝑſonā alteri⁹. vt peccator fingit ſe Hieronymus
utilem. ꝑſonā iuſti. Eſt tn̄ q̄dā ſimilatio q̄ interdū eſt vtilis. vt ait. s. Hie- Luce. xxiiij.
ro. vt q̄ Chriſt⁹ ſe longius ire finxit diſcipul' eūtib⁹ in Emaus.

De amicitia ſiue affabilitate. diſcolia et adulatione. De amicitia et generibus ac proprietatibus eiuſdem. Ca. XXX.

Magi. Habitus autē quo ſe aliq̄s delectabilē alijs verbis factiſve
Amicitia exhibet/in his q̄ ſerioſe ſūt: amicitia vl' magis ꝓprie affabi
litas dr. Hinc amicus ſiue affabilis: q̄ cūctos grate alloq̄
tur: vt eos delectet ꝛ neminē cōtriſtet: ſcit em̄ ꝯformare ſe moribus
diuerſoꝝ. Di. Extrema hui⁹ q̄ ſūt? Ma. Placiditas ꝛ diſcolia.
Nā qui affando abūdat tm̄ vt delectet/placidus eſt. Si aūt h̄ cau
Placidus a lucri faciat/blanditor ſiue adulator dici ſolet. qui vt diuus Gre Gregorius
Adulator gorius ſuper Ezechielem ſcribit/ſcorpio eſt: qui palpando ince-
Dyſcolus dit/ſed cauda ferit. Hinc in Eſaiam ſanctus Hieronymus di-

cit: Adulatores ſunt hoſtes/ꝛ ſcintillę diaboli. Et ſuper Pſal. m
Plus inq̄t nocet lingua adulatoris/ꝗ gladi⁹ ꝑſecutiōis. Nā vt
Auguſtinus ſanct⁹ Aug⁹ teſtat: adulātiū linguę ligāt hoīes in pctīs. Sapient
Ariſtoteles igit Ariſto. in rhetorica dixit: Adulationē recipe ꝛ adulari deteſta
bile eſt. Et in Ethicis: Amatores adulatiōis iniuſti ſunt. Qui au
tē affando deficit/neminē ꝟbis aut facto delectat: q̄nimo eos cū
q̄b⁹ cōuerſat/ꝯtriſtari nō veret: litigioſus ſiue diſcol⁹ recte noīat:
nec hō dici meret. Eſt enī hō naturalr aīal ſociale. ſocietas autē ſi
ne affabilitate cōuerſari neq̄t. Diſ. Qua rōne illos ꝟtuoſos aſſe-
ris q̄ affando hoīb⁹ placēt: cum ſcriptura huiuſcemodi rep̄hēdat:
ait em̄ regi⁹ ꝓpheta in pſal. lij. De⁹ diſſipauit oſſa eoꝝ qui hoībus
Ecci. xxviij. et. xj. placēt. Et Sapiēs: Ante ſermonē nō laudes vitā. Et rurſus: An-
te mortē nō laudes hoīem. Mag. ſcriptura īmoderatā affabili-
tatē reſpuit: ex qua aliq̄d mali ſequi pōt. moderatā ꝟo cōmendat
Ecci. iiij. alio loco dicēs: Cōgregatōi paupeꝝ affabilē te facito. Diſ. Qua
de re hāc virtutē magis ꝓprie affabilitatē ꝗ amiciciā noīatā aſſe-
ruiſti? Mag. quia ꝓprie factis aut ꝟbis exteriorib⁹ oūdit: ſi etiā
affectu veri amoris mens nō afficiat: ꝛ ad ōmēs notos ꝛ ignotos
Phus. exercet. Amor aūt q̄ in affectu eſt/ ꝓprie amicicia dicit. et hęc a pho
li. viij. et. ix. ethicoꝝ deſcribit. Diſ. Quō? Mag. Amicitia ē be Amicitia.
niuolētia mutua nō latēs/rōne boni. In hac definitōe beniuolen
tia gen⁹ eſt. mutua ꝑ differētia addit: q: debet eē readamatio ama
ti: q̄ etiā ſe ab alio amari ſcire debet. ideo adiūgit/nō latens: ſꝫ pa-
tens ꝛ manifeſta. nō ꝟbo aut lingua tm̄: ſꝫ ope ꝛ ꝟitate: vt Ioan-
j. Ioan. iij nes admonet dicēs: Nō diligam⁹ ꝟbo aut lingua: ſꝫ ope ꝛ ꝟitate.
Ecci. xxxvij. nā q̄ aliter amat/amic⁹ ſolo noīe eſt: inq̄t Sapiēs. Per vltimam
clauſulā definitiōis qua dr/rōne boni/finis ꝛ cā amicicię ponun-
tur: q̄ ſunt bonū vel vtile vl' delectabile vel honeſtū: ꝛ ſm hęc tria Amicitię gnā
bona tria amicitię genera diſtinguūtur. Prima duo genera ſicut
cito oriunt/ſic cito facileq̄ꝫ diſſoluunt: ceſſante. ſ. bono delectabi
Ecci. xiij. li vl' vtili. vnde Sapiēs ait: Si largior ei fuerꝫ/aſſumet te: ꝛ ſi nō
Ouidius. habueris/relinquet te. Et li. j. triſtiū dicit Ouidi⁹: Donec eris fe-
lix mltos numerabis amicos. Tēpora ſi fuerint nubila/ſol⁹ eris.
Ideo ꝛ Cicero li. de finib⁹ bonoꝝ ꝛ malorū ait: Meipſum igitur
ames oportet/nō mea: ſi veri amici futuri ſum⁹. Amicicia ꝟo q̄ eſt
ꝓpt bonū honeſtū (qd̄ eſt ꝟt⁹) vt oriat longiore indiget expiētia/ꝛ
Cicero. difficili⁹ ſoluit. Tullio nāq̄ꝫ atteſtāte li. de natura deoꝝ: Nihil eſt
ꝟtute amabili⁹: nihil qd̄ magis alliciat ad diligēdū. cū ꝓpt ꝟitatē
ꝛ ꝓbitatē etiā q̄s nūq̄ꝫ vidim⁹ diligam⁹. Un̄ ꝛ idē ait li. offi. Oīm
ſocietatū nulla ꝑſtātior/nl'a firmior: ꝗ cū viri boni/morib⁹ ſil'es
Horatius ſunt familiaritate ꝯiuncti. Hic ꝛ in ſermonib⁹ Hora. ait. Tibi me
ꝟt⁹ tua fecit amicū. Diſ. Qualit aūt ſoluit amicitia? Ma. Si
alter in vitiū incorrigibile ceciderit/aut vltra aliū in ꝟtute multū
ꝓfecerit/aut in ſublimiori officio in ſtatu cōſtitutus fuerit: aut lō-

giüs diutiuſq; ſe ſine ſpe reuertẽdi abſentauerit. Propri⁹ eñ ami
citię actus eſt/ conuiuere delectabil'r ꝛ vnanimiter: q2 amicoꝝ idẽ
velle/idẽ nolle eſt. inq̄t Cicero. Et rurſus amicitiam definiẽs ait: Tullius.
Amicitia. Amicitia eſt rerũ humanaꝝ ꝛ diuinaꝝ cũ beniuolẽtia et charitate
cõſenſio. Amicoꝝ inſup omia debẽt eſſe cõia. xij. q. j. dilectiſſimis.
Amor etiã ver⁹ amãtẽ in amatũ trãſfert. Jdeo ver⁹ amic⁹ eſt alter Ariſtoteles
ipſe. vnde Seneca: Si aliquẽ amicũ exiſtimas cui non tantũ vis Seneca
quãtũ tibi/vehemẽter erras. Et Ariſtophanes dicebat hãc eẽ ami Ariſtophanes.
corũ cõditionẽ/vt vn⁹ eſſe vellet alter: vel in altero. Alludẽs huic
Joãnes apl's ait: Qui manet in charitate/in deo manet ꝛ deus in j. Joh. iiij. d.
eo. Et qđ Paul⁹ dicit: Qui adheret deo/vn⁹ ſpũs eſt. Jn omnib⁹ j. Coꝛ. vj. d.
q̄z (vt ait Plato) ſilitudo ẽ amica. Jn caſib⁹ aũt aſſignatiſ ſilitudo Plato.
deficit: ꝛ cętera q̄ iam dicta ſunt eſſe deſinũt. Diſ. Res p̄cioſa eſt
vera amicitia. Mag. Etiã fili. nã vt ait Sapiens: Amico fideli Ecci. vj.
nulla eſt cõpatio. Non ſolũ au
tẽ amicitia res p̄cioſa eſt: ſz vi
tę humanę neceſſaria. vt habet
Ariſtoteles. Ariſto. viij. ethic. et Sapiens
Eccẽs. iiij. teſtat' dicẽs: Ve ſoli: q̄m ſi ceci
derit nõ hab3 ſubleuãtẽ. Sub
leuat autẽ amic⁹ diues paupe
rẽ in neceſſarijs ſubueniendo:
ꝛ pauper diuitẽ ptegẽdo: iuue
nis ſenẽ fouẽdo et ꝯſolãdo: ſe
nex aũt iuuenem a via mala re
uocãdo. Qđ nimiꝝ ꝯſiderans
Quintilian⁹ Quintil'. declamationũ lib. v.
dixit: Nõ repio q̄d in reb⁹ hũa
nis excogitauerit natura p̄ſtan
Tullius. tius amicitia. Et Tulli⁹ li. de
amicitia: Oib⁹ inq̄t reb⁹ huma
nis amicitia p̄ponẽda ẽ. Nihil
eñ eſt tã naturę aptũ tãq; con
ueniẽs ad res ſecũdas vel ad
uerſas q̄z amicitia. Jllaſ ac plę
raſq; alias amicitię p̄prietates
antiq̄t⁹ apđ romanos pictura
amicitię demonſtrabat. Diſ.
Typus amicitie. Cuiuſmodi? Mag. Depin
gebat' iuuenis forma/diſcoo
perta capite: q̄ erat tunica rudi
induta: in cui⁹ fimbria ſcriptũ
erat: mors ꝛ vita: in frõte/ęſtas
ꝛ hyems. hẽbatq; lat⁹ aptũ vſ
q; ad coꝛ: ꝛ brachiũ inclinatũ



digito coꝛ oñdẽs: ibi ſcp̄tũ erat: lõge ꝛ ꝓpe. Diſ. Ediſſere q̄ſo ſin
guloꝝ ſignificationẽ. Mag. Forma iuuenil' indicat: amicitiã ſp
recẽtẽ: nullaq; tp̄is diuturnitate tepeſcẽtẽ. Nudũ caput: vt oibus
pateat/ꝛ amic⁹ nullo vnq̄z tp̄e amicũ ſuũ publice ꝯfiteri erubeat.
Rude ãt indumẽtũ oñdit vt amic⁹ nll'a ardua/extremãq; inopiã
ꝓ amico ſubire nõ r̄cuſet. Vita ꝛ mors i veſtimẽto ſcribũt': nã q̄ ꝟe
diligit/vſq; ad mortẽ amat. Eſtas ꝛ hyems: q2 ꝛ in ꝓſpis ꝛ in ad
uerſis ęq̄ amicitiã ſuat. Latus aptũ h3 vſq; ad coꝛ: q2 nihil amico
celat. Brachiũ iclinat/ꝛ digito coꝛ oñdit: vt op⁹ cordi/ꝛ coꝛ ꝟbis
coꝛrñdeat. Lõge ꝛ ꝓpe ſcp̄tũ ẽ: q2 vera amicitia nullo tẽpe abolet':
nll'aue locoꝝ itercapedie amicũ ſepat. Diſ. Btũs cui p oẽ viuẽdi
ſpaciũ taliuſmodi amic⁹ aderit. Mag. Eregiõe ꝟo miſer ſolus
Valerius. ab oi fideli ſocietate alien⁹. nã vt ait Valeri⁹ max. lib. iiij. Deſerta
Seneca. eſt vita hois nulli⁹ amicitię cincta p̄ſidio. et Seneca ad Lucillũ:
Nulli⁹ boni ſine ſocio iocũda ẽ poſſeſſio. Diſ. manifeſta ſũt hęc:
ad reliq̄ ꝓperem⁹. Ma. Affabilitati vicina ẽ eutropelia: mediũ
i iocoſis ꝟbis vel factis ꝯſtituẽs: mag; tñ ꝓpe tẽperantię cohęret.
iõ tractatũ illi⁹ i eũ locũ vbi de tẽpãtia aget' reſuem⁹. Diſ. Optie.
nũc igit' libalitatẽ int' ꝟtutes iuſticię vicinas ꝯnũeratã ediſſeras.

De liberalitate: auaricia et ꝓdigalitate vitijs oppoſitis: inſup de miſericordia et eius extremis: Capitulũ. XXXI. Mag.

Liberalitas. Pecunia. Liberalitas affectũ ai ad pecũias moderat'. Pecunias ãt
vt ait Phs. iiij. ethic. oia dicim⁹ q̄ꝝ dignitas nũmiſmate
mẽſurat'. vt ſũt oia q̄ poſſidet hõ i diuitijs. Dicit' ãt pecũia
j. q. iij. p totũ Auguſtinus a pecoꝛe. antiq̄ eñ hẽbãt i pecoꝛib⁹ qđ hẽbãt. inq̄t Aug. li. de doc.
chri. et canon. Qui q̄ pecunias dat q̄b⁹ optet/qñ/vbi ꝛc delecta
bil'r: nec i dãdo triſtat': liberal' dr. tali mõ etiã pecunias a ſuis poſ
Act. xx. g. ſeſſiõib⁹ recipit/vt alijs dare habeat: dat tñ libẽti⁹ q̄z recipiat: quia
Ouidius li. ſine titu. dare ẽ difficili⁹ ꝛ ꝟtuoſi⁹ q̄z recipe. vt p3 teſtionio chriſti di. Beati⁹
eſt dare q̄z recipe. et Oui. Crede mihi res ẽ igenioſa dare. Apl's ãt
dicit: Hilarẽ datorẽ diligit de⁹. Diſ. Extrema hui⁹ q̄ ſũt. Ma. ij. Coꝛ. ix. b
Tullius Auaricia ꝛ ꝓdigalitas. Auaricia nẽpe vt Tul'. ait/eſt inoꝛdinat⁹ Auaritia
amoꝛ habẽdi. Cõſiſtit ãt i trib⁹. in aꝝ petẽdo: acq̄rẽdo: ꝛ retinẽdo. plex.
Pria ꝓhibet' Exo. xx. Nõ ꝯcupiſces rẽ ꝓximi tui. Scđa fit furto/
Tullius. vſura/rapina/ludo illicito/fraude/piurio/mẽdacio/ꝛ ꝯſilibus a
ſcp̄turiſ nõ mõ diuis/ſz ꝛ legib⁹ ip̄ialib⁹ ꝓhibitiſ. Nã vt inq̄t Tul.
li. ij. offi. nullũ vitiũ deteri⁹ eſt auaricia: p̄ſertim in principib⁹ ꝛ rẽ
publicã gubernãtib⁹. Tertia q̄ apti⁹ liberalitati opponit' tenacitas
dici ſolet. et vt hui⁹ vitij imanitatẽ Doctores ſcti oñdãt/auariciã
oim maloꝝ radicẽ appellãt. vt patet p Aug. de ciui. li. j. c. x. Jdẽ
ſentit btũs Grego. xlvij. diſ. bonoꝝ auctoꝛ. xxix. diſ. Hęc ergo. de
pe. di. ij. q2. ꝛ Apl's ad Timo. vj. ſola hęc creſcit in ſenib⁹/vitijs de
clinãtib⁹. nec hui⁹ crementi eſt finis aut nũer⁹. Juuenalis. Creſcit

amoꝛ nūmi quātū pecunia creſcit. Et Oui. Creuerūt ⁊ opes ⁊ opū [Ouidius in faſtis. j.]
furioſa libido: Et cū poſſideāt plurima/plura petūt: Sic qͥbꝫ itu-
muit ſuffuſa vēter ab vnda/ Quo plꝰ ſūt potē plus ſitiunt aquę.
Et Sapiēs Ecci. v. Auarꝰ non iplet pecunia: ⁊ q̄ amat diuitias/
fructū nō capiet ex eis. Idē Horatiꝰ diuitibꝫ iproperat dicēs: Quid [Horatius in ſermo.]
iuuat imēſum te argēti pōdꝰ ⁊ auri/ Furti de foſſa timidū depone
re terra? Et rurſus Sapiēs: Cūcti dies eiꝰ (ſcꝫ diuitis) pleni ſunt [Ecci. x.]
laboꝛibꝫ ⁊ erūnis: nec ꝑ nocte mēte quieſcit. Et alibi: Auaro nihil ē
ſceleſtiꝰ. Et nihil eſt iniquiꝰ q̄ȝ amare pecuniā. Rōnē Seneca in [Seneca.]
ep̄lis ponit dicēs: In nullū auarꝰ bonꝰ eſt: in ſe peſſimꝰ. Et in ꝓ-
uerbijs dicit: Auarꝰ niſi cū moꝛit nihil recte facit. Ob id ait Uer- [Uergilius]
giliꝰ. Quid nō moꝛtalia pectoꝛa cogis Auri ſacra fames? Et Lu [Lucanus]
canꝰ li. iij. ferꝝ moꝛtēq̄ȝ timere Auri neſcit amoꝛ. Sēꝑ em̄ (vt inq̄t
Hoꝛa. in ep̄lis) auarꝰ eget. Ipſi nāq̄ȝ tam deeſt qd̄ habet q̄ȝ qd̄ nō [Horatius]
habet. ait Quintil. ⁊ Boetiꝰ li. iij. ꝯſol. phi. Auariciē nihil ſatis ē. [Quintilianꝰ] [Boetius]
Hinc Propertiꝰ auaro dic̄: Inſanꝰ medio flumie q̄ris aquā. Ob [Propertius]
h̄ de moꝛibꝫ Seneca ait: Quę eſt maxima egeſtas? Auaricia. Et [Seneca]
vt teſtat Seneca ad Lucil. Cū cętera vitia cū ſeneſcēte hoīe ſeneſ
cant/ ſola auaricia iuueneſcit Et vt ait Aſculanꝰ: ſꝑ virides fron- [Aſculanus]
des ſeruat. Diſ. Sufficiēter ad p̄ns peſtiferę tenacitatꝫ aculeos
oñdiſti: ad aliud liberalitatis extremū q̄ſo ſermonē v̄tas. Mag.
[prodigalitas] Secūdū libalitatꝫ extremū ꝓdigalitas eſt: in h̄ a v̄tutis medio re
cedēs: qꝛ dat etiā vbi/ cui/ ⁊ qñ nō opoꝛtet. Multis igit (vt inq̄t
Ariſto.) ꝓdigus ꝓdeſt ⁊ facile ſatiat. cum em̄ omnia effuderit/ ceſ [Ariſtoteles]
ſabit. ſed hoc vitioſum eſſe ſanctꝰ Ambꝛo. lib. offi. inſinuat. Inſu [Ambroſius.]
per qualiter liberalitas ſeruatis debitis circūſtātijs per mediū ſe-
cure ꝓgrediat/ copioſe demōſtrat. Diſ. Ita me in ca. nō ſatis. di.
lxxxvj. legiſſe memini: ſꝫ (ni fallar) liberalitatē nōnūq̄ȝ miſicoꝛdiā
[Miſericoꝛdia.] vocat. Mag. Haud falleris. Miſericoꝛdia em̄ ⁊ ſi ſit effectus
charitatis/ in actu tamē exterioꝛe ſilitudinē habet cū liberalitate.
Huic q̄ȝtū ad actū q̄ eſt dare/ oꝑponit obduratio: q̄ȝtū ad actū q̄ ē
miſeri/ ꝯtriat inuidia. Miē lōgioꝛ tractatꝰ theologię reſuādꝰ eſt.

De magnificētia: banauſia: et paruificentia vitijs oppoſitꝫ. Et quō magnificētia etiā reperit in pauperibꝰ: Ca. XXXII. Mag.

[Magnificentia.] Liberalitati ꝑ additionē magnificētia ꝓxima eſt. Liberali-
tas nāq̄ȝ cōem vſū pecunię reſpicit: magnificētia magnū
ſumptū ipiꝰ attēdit. Magnificꝰ eq̄dē ꝓmpte/ delectabil'r:
vbi/ ⁊ qñ opoꝛtet magnos ſumptꝰ facit: attēta ſūptuū ⁊ opis cir-
ca qd̄ expēdēdi ſūt ꝓpoꝛtiōe. iuxta Dñi vocē: Quis ex vob volens [Luce. xiiij.]
turrem ędificare/ nō prius ſedēs cōputat ſumptꝰ q̄ neceſſarij ſunt
ſi habeat ad ꝑficiendū? Uñ principaliter hęc virtus locū habet re-

ſpectu rerū cōmuniū ⁊ diuinaꝝ. vtputa circa ędificatiōes tēploꝝ/
[Ariſtoteles.] eccl'iarū ⁊ hoſpitalioꝛū. nec vt ait Phus. iiij. ethicoꝛū: magnificꝰ
ſumptuoſus eſt circa ſeipſum. niſi in his q̄ ſine ſolēnitate licite fie
ri nō poſſunt. vtputa in nuptijs/ intronifatiōibꝫ/ et ſil'ibus. Diſ.
Regia videt hęc virtus: ⁊ paucis accomodatꝰ actus eiꝰ. Mag.
[Ambroſius.] Sane dicis: Diuitibꝫ em̄ ⁊ potētibꝫ (ait Ambꝛo.) ſuꝑabūdātia da
tur a deo: vt meritū bonę diſpēſatiōis acq̄rāt. Quātū v̄o ad habi-
tū ⁊ interioꝛē actū/ q̄ eſt electio interioꝛ hęc virtꝰ etiā pauꝑibꝫ ieſſe
[Luce. xix.] repit. Uñ ⁊ Dñs mulierē pauꝑculā q̄ in gazophylaciū miſit duo
[Tullius in rhetoꝛica.] ęra minuta: plus obtuliſſe q̄ȝ diuites cōmēdauit. Et illud Tulliꝰ
innuere viſus eſt: cū ait: Magnificētia eſt rerū magnarū ⁊ excelſa
rum cū animi q̄dā ampla ⁊ ſplēdida ꝓpoſitōe cogitatio atq̄ȝ admi
niſtratio. vt cogitatio referat ad actū iterioꝛē: et adminiſtratio ad
exterioꝛē. Diſ. Extrema huiꝰ quę ſunt? Mag. Banauſia (quā
nos cōſumptionē dicere poſſumꝰ) et paruificētia. Banauſus em̄ [Banauſus]
multa cōſumit inutiliter vbi ⁊ quādo nō opoꝛtet: ad inſtar foꝛna-
cis oīa cōſumētis. vnde nomē traxit: Paruificꝰ v̄o eſtimat ſe ſem- [Paruificus]
per plus feciſſe q̄ȝ opoꝛtet. Unde interdū ꝓpter paruū quod expo-
nere nō vult/ operis magni dignitatē totam perdit aut diminuit.
Nec te lateat magnificentiā inter eas quę foꝛtitudini annumeran
tur cōnumerari. qꝛ etiā tendit in aliqd̄ arduū ſicut foꝛtitudo.

De foꝛtitudine: et qualiter etiā in beatis martyribus fuerit. De timiditate ⁊ audacia vitijs oppoſitis. inſuper de virtutibus foꝛtitudini annexis. Ca. XXXIII. Diſ.

Iam igit foꝛtitudinis tractatū aggrediamur. Mag. Foꝛ
titudo virtꝰ eſt moꝛalis ⁊ cardinalis. nō foꝛtitudo coꝛpis
ſꝫ animi. Illā em̄ ⁊ beſtias habere cernimꝰ: ⁊ hoīes beſtia
les in qͥbꝫ virtutis nō eſt locꝰ. Hāc aūt hoīes tm̄ qui animi paſſio
nes: audaciā. ſ. ⁊ timoꝛē circa ꝑicula moderant. Eſt em̄ foꝛtitudo [Foꝛtitudo]
[Phus.] vt inquit Phus/ medietas circa timoꝛes ⁊ audacias. Foꝛtꝫ equi-
dē intrepidus ⁊ delectabiliter terribilia iminētia aggredit: vl' illa-
ta ſuſtinet/ ꝓpter bonū rōnis. Maxime autē in bello: vbi bonū cō
[Phs. iij. et. v ethicoꝛum.] mune ⁊ ſalꝰ reipublicę tuet/ ⁊ maximū terribiliū qd̄ eſt moꝛs expe-
ctat. Hanc virtutē quanti fecerint ⁊ excoluerint veterioꝛes/ ferme
oēs hiſtoꝛię clamitāt. Hac ꝑmaxime claruere milites chꝛiſti/ ſan- [Martyres foꝛtes.]
[Ad Heb. xj.] cti martyres: qui vt ait Ap̄lus ad Hebꝛęos. xj. in teſtimoniū fidei
foꝛtes facti ſunt in bello. obdurauerūt oꝛa leonū: extinxerūt impe
tum ignis: effugarūt aciē gladij: caſtra verterūt exteroꝛū. alij diſtē
ti ſunt/ nō ſuſcipiētes redēptionē. alij v̄o ludibꝛia ⁊ v̄bera experti:
inſuꝑ ⁊ vincula ⁊ carceres: lapidati ſunt/ ſecti ſunt/ tentati ſunt: ī
occiſiōe gladij moꝛtui ſunt. Nec tm̄ oēs martyres cenſent q̄ talia

patiunť:ſed q̃ ex charitate ⁊ cauſa fidei talia ſubierť. Diſ. Extre-
ma fortitudinis q̃ ſunt? Mag. Timiditas ⁊ audacia. Diſ. Ti-
Timiditas. miditas quid eſt? Mag. Eſt paſſio appetit⁹ ſuccũbẽtis circa ter-
ribile. Timid⁹ em̃ ſiue mollis refugit huiuſcemodi aggredi ⁊ ſuſ-
tinere/eo ꝙ ſibi videať intolerabile. Strenu⁹ autẽ honeſtos labo
res hilariť adit:timid⁹ ab aggreſſis retrocedit. Hec paſſio animũ
multũ cruciat. excedit em̃ (inq̃t Quintilian⁹) oẽm calamitatẽ die- Quintil.
Audacia bus ac noctibꝫ timere. Diſ. Audacia quid eſt? Mag. Eſt paſ-
ſio appetit⁹ cõſurgentꝫ circa terribilia. Hãc fortitudo tẽperat/dũ
bonũ ↄſeq̃ns ⁊ circũſtãtias act⁹ prudẽter pẽſat. ſepi⁹ em̃ audax ſi
ue ꝑtinax ſine rõne/more ferarꝫ maximis ꝑiculis ſe ingerit. Unde
Temeritas. ꝟtute nõ pollet:ſed vitio temeritatis intumeſcit. q̃ vt Tulli⁹ ait li- Tullius.
bro. v. artis noue Rheto. eſt animi incõſiderata dolorꝫ ꝑpeſſione
gladiatoria ꝑiculorꝫ ſuſceptio. et hoc q̃dẽ ob modica aut etiã nul-
la bona:nõ amore ꝟtutis/ſꝫ inanis gl'ie. iõ nõ ab re ſupbꝫ dici põt:
qꝛ freq̃ẽter inimicũ humilẽ aut deiectũ flocciſaciẽs/incõſiderate
⁊ aĩo tumido aggrediť. ſicut Golias Dauid:a q̃ iuſto dei iudicio j. Regũ. xvij
interijt. Nã vt ait q̃dã: Pauca necat morſu ſpacioſum vipera tau Ouidius.
rũ. A cane nõ magno ſepe teneť aper. Qui aũt vera ꝟtute fortꝫ ẽ:
nec temere audet/nec incõſulte timet. ait diu⁹ Aug⁹. ⁊ Hiero. ſup Auguſtinus
Jobelẽ. Juſti ⁊ fortis viri eſt/nec aduerſis frangi/nec ꝓſꝑis ſuble Hieronym⁹.
uari:ſed in vtroq; moderate cõſeruari. Diſ. Nunq̃d hec virt⁹ cũ
cardinalis ſit/ãnexas alias habet? Mag. Habet q̃s cõmemo-
rauim⁹. ſ. patiẽtiã/ꝑſeuerãtiã/magnificẽtiã/⁊ magnanimitatem.
Diſ. De his q̃ꝫ pauca ſubiungas.

De magnanimitate:et quõ nõ eſt contraria humilitati. De proprietatibꝰ magnanimi. inſuper de preſumptione et puſillanimitate vitijs oppoſitis: Ca. XXXIIII. Mag.

C Irca actũ fortitudinis'/ q̃ eſt ꝑicula aggredi/necarius eſt
anim⁹ ꝓmpt⁹:ad quẽ adiuuat fiducia:quã pauloañ defi-
Magnanimitas. niuim⁹:ſub q̃ ⁊ magnanimitas exꝓmiť. Magnanimitas
em̃/vt eſt q̃ſi ꝑs fortitudis:eſt ſpontanea difficiliũ aggreſſio. Ne-
ceſſe ẽ etiã ne anim⁹ ab inceptꝫ deficiat:ad qȯ magnificẽtia cõdu-
cit. Eſt em̃ gl'ioſa q̃dã animi claritudo/pulchre res arduas admi Tu'li⁹. li. j. de offi.
Magnificentia. niſtrãs. i. exeq̃ns. Et Macrobi⁹ de ſomno Scipiõis: Magnificẽ
tia ẽ negociorꝫ difficiliũ ⁊ ꝑclarorꝫ ↄſũmatio. ſic accepte magnifi- Macrobius
cẽtia ⁊ magnanimitas vt ſũt circa res arduas ⁊ mortꝫ ꝑicula/q̃ſi
ꝑtes ſũt fortitudinis:ſꝫ vt ſũt circa alias materias arduas. vtpu-
ta magnificẽtia circa magnos ſumpt⁹:⁊ magnanimitas circa ma
gnos honores. ꝟtutes ſunt morales ⁊ ſpeciales/fortitudini tñ vt
ꝑncipali ↄnexe. Diſ. Pauloañ de magnificẽtia dictũ recolo:hic

magnanimitatẽ deſcribas. Mag. Magnanimitas dꝛ q̃ſi mag-
norꝫ/ſiue ad magna aĩoſitas. Maximũ aũt qȯ ĩ vſũ hoĩs iter ex-
teriora venit/eſt honor. Hũc em̃ deo adhibem⁹/nihil mai⁹ habẽ-
tes. Honor ĩ ſignũ ꝟtutis exhibeť. Js aũt cui honor exhibeť exce Honor.
dere põt ⁊ deficere/aut medio mõ ſe hr̃e. ⁊ tũc magnanim⁹ appel-
lať:q̃ magnis honoribꝫ q̃bꝫ ob magnitudinẽ donorꝫ dei ⁊ virtutũ
dign⁹ eſt/dignificat ſe ⁊ q̃ñ oportet. Diſ. Nec hoc ꝟtuoſũ videť.
Hũilitas em̃ q̃ mr̃ ꝟtutũ ⁊ cuſtos eſt/talia cõtẽnit. Mag. Hec
ↄtraria nõ ſunt. Magnanim⁹ em̃ cõſideratꝫ donis dei/ad ꝑfecta Differũt magnanimus et humilis.
ꝟtutꝫ oꝑa tẽdit:⁊ honores ĩ ſignũ taliũ exhibitos nõ reſpuit. Hu
milis ꝟo defectibꝫ ꝓprijs pẽſatꝫ ſeipm̃ ↄtẽnit. Magnanim⁹ vitio-
ſos ⁊ a ꝟtutibꝫ deuiãtes deſpicit. Hũilis defect⁹ aliorꝫ obliuiſcẽs
bona tm̃ (ſi q̃ ſũt) ĩſpicit:⁊ his cõparatis ad defect⁹ ꝓprios ſe cete-
ris inferiorẽ exiſtimat. Et vtrũq; ꝟtuoſũ eſt. vt rex Dauid vno ꝟſi
Ps. xiiij. culo ĩdicat dicẽs: Ad nihilũ deduct⁹ eſt ĩ ↄſpectu ei⁹ (ſcꝫ magna-
nimi) malign⁹. Timẽtes aũt dñm glorificat (ſcꝫ ipẽ humilis) Eſt
ãt ſi diligẽter aĩaduerterꝫ/magnanim⁹ ꝑm oẽs ꝟtutes ꝑfect⁹. al's
Ariſtoteles. em̃ nõ eſſet magnis honoribꝫ dign⁹. Hũc Phs a q̃buſdã ꝓprieta
tib⁹ cognoſcẽdũ deſcribit. Eſt em̃ ꝑmo motu lent⁹ ⁊ voce grauis: Proprietates magnanimi.
quia nõ circa multa diſcurrit:ſed circa magna tm̃ intẽdit. Secun
do eſt beneficij ĩmemor:quia ꝓ beneficio gratis accepto non vult
alijs ſubdi:imo magis gaudet in potiore vices rependere. Tertio
vtiť ironia. quia inferioribꝫ nõ totã ſuã magnitudinẽ oſtendit:ſed
maioribꝫ tm̃. Quarto nõ conuiuit alijs:qꝛ adulationẽ deuitat:iõ
multitudini ſe nõ ĩmiſcet ſemꝑ:ſed quãdo/⁊ ſicut oportet. Quin-
to preponit infructuoſa fructuoſis. i. honeſta que ad aliã neceſſi-
tatẽ nõ ordinanť/ꝑ̃ponit vtilibus que ad alias neceſſitates ꝓſunt
Themiſtocles ⁊ fructificãt. Hinc Themiſtocles dũ de marito filie ſue quærereť:
an pauperẽ et virtutibꝫ ornatũ/vel locupletẽ ⁊ parum ꝓbatũ ha-
bere vellet:reſpondit: Malo virũ pecunia indigentẽ/ q̃ꝫ pecuniã
viro. Diſ. Extrema huius que ſunt? Mag. Preſumptio et pu
ſillanimitas. Preſumptuoſus nanq; ad maiora tẽdit q̃ꝫ ſibi con- Preſũptuoſus.
ueniant. aut querit honorari ex bonis fortune:quibꝫ ꝓprie honor
nullus debeť. Hinc etiã ambitioſus diciť amans primos ambit⁹
in cõuiuijs. Puſillanimis ꝟo recuſat ĩ id tẽdere qȯ ei cõmenſura Puſillanimis
tũ eſt:⁊ reſpuit honores quibꝫ dign⁹ eſt. Jd freq̃ẽter ex acedia ꝓ-
uenit. Uñ ⁊ piger ſeruus merito a dño ſuo cuius pecuniã abſcon
dens nihil negociat⁹ eſt/reprehendiť:vt ſcribit Matthe⁹ ca. xxv.
Magnanim⁹ autẽ ꝑ mediũ horꝫ tutiſſimus ibit:honores q̃b⁹ di-
gnus eſt accipit:⁊ illos in deũ (a quo dona ꝓpter que honorať ha-
Ps. cxiiij. bet) refert/dicẽs: Nõ nobis dñe nõ nobis/ſed noĩ tuo da gloriaꝫ.
Sicut ãt magnificẽtie q̃ eſt circa magnos ſumpt⁹/liberalitas iun
gitur/que eſt circa cõmunes ſumpt⁹:ſic magnanimitati circa ho-
nores magnos cõſiſtẽti euphilothimia iungitur.

De Euphilothimia: Ca. XXXV:

Diſ. Euphilothimia que virtus eſt? Ma. Que modū circa acceptionē honoris cōis debiti cōſtituit: dicta a philos qḋ ē amor: ꝛ thimos debit⁹. hic euphilothim⁹.i. debiti honorꝫ equ⁹ amator. Diſ. Extrema illi⁹ q̄ ſunt? Mag. Philothimia ꝛ aphilothimia. Hinc philothim⁹.i. amator honoris etiā ſibi nō debiti. et aphilothim⁹ etiā debitos honores nō diligēs. Hoc autē etſi vitium ſit morale: in domo tn̄ dn̄i hūilitatis veſtigia ſeq̄ poterit: ſi iſte honoris ꝯtēpt⁹ ex ꝯſideratiōe ꝓprioꝝ defectuū ꝓceſſerit. Alia q̄ circa imaginationē occurrūt vitia circa hanc ꝟtutē occurrere poſſunt/ ꝛ circa honorē cōmunē. Reliqua ꝑcurram⁹.

Euphilothimia. — Philothim⁹ — Aphilothimus.

De perſeuerātia: puſillanimitate ſiue mollicie ꝛ pertinacia: Ca. XXXVI.

Diſ. Conſequēs eſt vt ꝑſeuerātiā videam⁹. Mag. Perſeuerātia vt Tullio placuit/ eſt in rōne bn̄ cōſiderata ſtabilis ꝑpetuaq ꝑmāſio. Labori em̄ (inq̄t Quintilian⁹) oportet inſiſtere vbi effect⁹ ꝓmittit̄. Et rurſus ꝑſeuerādū eſt/ quia cepimus. Diſ. Quid ſi vires deficiūt? Mag. Animo tn̄ (inq̄t idē) ꝑſeuerem⁹. nā teſte Ouidio in de ponto: Oia deficiūt: anim⁹ tn̄ oia vincit. Ille etiā vires corp⁹ hr̄e facit. Hec virt⁹ fili adeo neceſſaria ē: vt ſine ea viriliter aggredi oīno nihil ꝑſit. ſicuti ipſa veritas Chriſtus teſtat̄ dicēs: Nemo mittēs manū ſuā ad aratꝝ: ꝛ reſpiciēs retro (ſcꝫ aīo penitēdi) apt⁹ erit regno dei. Et rurſus: Qui aūt ꝑſeuerauerit vſq in finē/ hic ſalu⁹ erit. et Aplūs: Nō coronabit̄ niſi q̄ legitime certauerit. Ablata autē ꝑſeuerātia (vt ſanct⁹ Bernard⁹ ad Ianuēſes ſcribit) nec obſequiū mercedē habet: nec beneficiū gratiā: nec laudē fortitudo. Et ī chriſtianis (Hiero. dicēte ad Furiā) nō q̄runt̄ initia/ ſed finis. Paul⁹ male incepit: ſꝫ bene finiuit. Iude laudant̄ exordia: ſed finis ꝑditiōe dānat̄. Et idē ſup Matth. Nō em̄ cepiſſe ꝟtutis eſt: ſed ꝑfeciſſe. cepiſſe em̄ multoꝝ eſt: ad culmen aūt veniſſe paucoꝝ. Aſtipulat̄ qḋ Greg. dicit: Multi bn̄ incipiūt/ ꝛ male finiūt: q nō ꝑſeuerāt. de pe. diſ. ij. §. multi. Et iteꝝ. Incaſſum inquit bonū agit̄ ſi ante terminū vite deſerat̄: q et fruſtra velociter currit/ qui pꝰuſq̄ ad metas ꝑueniat deficit. de pe. di. iij. c. Incaſſum. Sed in his quid diuti⁹ moror? cū nec tota die oia in laudē ꝑſeuerātie adducere queā/ ſi etiā memorie tenerē. Huic oppoſita ſunt mollicies ꝛ ꝑtinacia. Mollis triſticijs vincit̄: et ꝓpter diuturniatē ꝛ laborē facile a bono recedit. Nā vt ait Therentius in Andria: Ingeniū eſt oīm a labore ꝓcliue ad libidinē. Pertinax aūt plus q̄ oportet in ſuo ſenſu ſtat. ꝛ illi ſunt frequēter melācholici: ꝛ etiā ſupbi/ q̄ ſibijpiſ vident̄ ſcioli. Quib dr̄: Ne innitaris prudētie tue. et alibi: Nolite eſſe prudētes apud voſmetipſos.

Perſeuerātia — Tullius. — Quintil. li. cauſarū. — Ouidius. — Luce. ix. — Mat. xxiiij. — ij. Timo. ij. a — Bernardus. — vij. q. j. ſuggeſtū. De pe ni. diſ. ij. pa. multi. — Hieronym⁹ — Gregorius — Mollis. — Pertinax. — Therentius — Phs. v. ethi. — Rom. xij. d.

Diſ. Satis patet ex his ꝑſeuerantie ratio. Patientiā videam⁹

De Patientia: ſub qua cōtinetur cōſtātia et longanimitas. Capitulū. XXXVII.

Ma. Patientia vt inq̄t Tullius/ eſt honeſtatis ſiue vtilitatis cauſa reꝝ arduaꝝ ac difficiliū voluntaria ac diuturna ꝑpeſſio. Auguſtin⁹ libro de patiētia inq̄t: Patiētia virtus eſt q̄ mala equo aīo toleram⁹. Gregori⁹ vero ſup Lucā ait: Patientia eſt aliena mala equanimiter ꝑpeti: ꝛ nullo malo aīo in aliquē ad vindictam moueri. Hec vt pluribus edoceri poſſet auctorū teſtimonijs: potior ē partiū fortitudīs. vn̄ Horati⁹ in odis. Lati⁹ regnes auidū domā do ſpiritū: q̄ ſi Libyam remotis Gadib iungas: et vterq penus ſeruiat vni. Gades inſula eſt vbi ſūt columne Herculis inter Aphricā ꝛ europā: etiā a penis/ id eſt Afris īhabitata. ꝛ Ouidius de arte. Cede repugnanti: cedendo victor abibis. et moraliſſimus Cato: Quem ſuperare potes interduꝫ vince ferendo. Si forte hec tibi haud ſatꝫ fecerūt audi Sapiētē: Melior ē patiēs viro forti. vbi gloſa. Minor eſt victoria vrbes expugnare q̄ ſeipſum vincere. nā teſte Seneca: Bis vincit q̄ ſe vincit: ꝛ bis īterimitur q̄ ſuis armis perit. Iſido. Magna ē virt⁹ ſi nō ledas: magna ē eſt fortitudo ſi etiā leſus remittas: magna eſt gl̄ia ſi cui potuiſti nocere parcas. Et Lactāti⁹ li. 5. Inſti. Magna ꝛ ꝑcipua virt⁹ patientia eſt quam pariter vulgi publice voces/ ꝛ oratores et philoſophi ſummis laudibus concelebrant. Huius tam preclare virtutis ꝑconia. s. Cyprian⁹ in epl̄a de bono patiētie lucide explicat dicēs: Patiētia eſt q̄ nos deo cōmēdat ꝛ ſeruat: Ipſa ē q̄ irā temperat: linguam refrenat: mentē gubernat: pacē cuſtodit: diſciplinā regit: libidinis impetū frangit: timoris violentiā cōprimit: incendiū ſimultatis extinguit: cohercet potentiā diuitū: inopiā paupeꝝ refouet: tuetur in virginib⁹ beatā integritatē: in viduis laborioſam caſtitatem: in maritatis indiuiduā charitatē. facit humiles in ꝓſperis: in aduerſis fortes: ꝯ iniurias ꝛ ꝯtumelias mites. docet delinq̄ntib cito ignoſcere. tēptatiōes expugnat: ꝑſecutiones tolerat: paſſiōes et martyria cōſūmat. Ipſa eſt q̄ fidei noſtre fundamēta firmit̄ ponit: q̄ incremēta ſpei ſublimiter ꝓuehit. Ipſa facit vt efficiamur filij dei dn̄ Chriſti tolerantiā imitamnr. hec ille. Hac ſpecie fortitudinis potiſſime milites chriſti vicerūt: a vexillifero ſuo edocti. qui ait: In patiētia vr̄a poſſidebitis aīas veſtras. Nā hac habita/ oia onera leuia videtur. Quintilian⁹ nēpe ait. Nulla pena eſt niſi iuito: ꝛ rurſus. nullū habem⁹ niſi ab impatiētia dolorē. Et ſcd̄m nonnullos theologos hec nō mīma cauſa erit cruciatus ꝑpetui. Sub hac ꝛ cōſtantia ꝛ lōganimitas ꝯtinent̄. Eſt em̄ conſtātia vt ex q̄rto Ethicorum ſumitur/ ſtabilitas animi firma ꝛ in bono propoſito perſeuerans.

Patientia — Auguſtinus — Gregorius — Horatius — Ouidius — Cato — Prouer. xvj. — Seneca — Iſidorus — Lactantius — Cyprianus — Luce. xxj. — Quintilianus lib. cāꝝ — Ariſtoteles — Conſtantia

De Temperantia virtute cardinali. quis temperatus ꝛ que temperantie partes. Inſuper de differentia verecundie erubeſcentie et honeſtatis. Capitulū. XXXVIII. Mag.

Temperātia — c Ardinaliū virtutū quarta Temperātia dr. ꝛ eſt (vt ait Au- — Auguſtin⁹
relius libꝛo de libero arbitrio) affect⁹ cohercēs ꝛ cohibens
appetitū ab his rebus q̄ turpiter appetunt. Moderat enī
paſſiones ſenſuū guſtus ꝛ tactus in his q̄ ad vitę ſpērūq; cōſerua
tionē neceſſaria ſūt. guſtū quidē in cibo ꝑ abſtinētiā/ in potu vero
per ſobꝛietatē dirigit. Tactū aūt q̄tū ad act⁹ generatiōis imedia-
tos ꝑ caſtitatē: q̄tū vero ad ꝯſequētes ꝛ accidētales/ vt ſūt oſcu-
Temperat⁹ — la ꝛ amplexus impudici/ ꝑ pudicitiā cohercet. Tempat⁹ itaq; dr/
qui vbi ꝛ quādo opoꝛtet a delectabilib⁹ abſtinet: nec in hoc ꝯtriſta
tur. Plures nāq; neceſſitate coacti/ qꝛ impotētes ſunt ꝛ infirmi/
aut habere nō pn̄t: vel timoꝛe pęnę a delectabilibus abſtinēt: ꝛ tē-
perati nō ſunt. qꝛ in abſtinendo triſtantur. Diſ. Partes huius ſi
quę ſunt ꝑter ꝑdictas enumera quęſo. Mag. Temperātię ꝑtes
in triplici differētia ꝯſtituunt. Quędam eñ ſubiectiuę: q̄dam in-
Partes temperantie integrales — tegrales: q̄dam vero potentiales ſunt. Integrales dici poſſunt ſi-
ne quibus nō eſt: vt verecūdia ſiue erubeſcētia: ꝑ quā fugim⁹ tur-
pitudinē temperantię ꝯriam. ꝛ honeſtas: ꝑ quā pulchꝛitudinem ꝛ
decoꝛē temperantię (quo inter cęteras virtutes emicat) amamus.
ꝓpter verecundiam eñ turpia occulte facimus: ꝓpter erubeſcentiā
vero talia agere omnino deſiſtimus: ꝛ vtrūq; facimus/ ne vitupe-
rium incurram⁹. Vñ Ariſto. 4. Ethico. verecundiā timoꝛē inglo- — Ariſtoteles
Verecundia eſt paſſio: nō virtus — riationis dicit. Nō tñ ſpecialis eſt virtus: ſʒ paſſię laudabilis: ma — Ambꝛoſius
xime in iuuenibus. ꝓdit eñ ait Amb. ingenuas natales. Et diuus
Bernard⁹ ſuꝑ cātica: q̄ pulchꝛa īquit ꝛ q̄ ſplēdida gēma moꝛū eſt — Berñ.
verecūdia ī vita ꝛ vultu adoleſcētis: q̄ vera ꝛ minime dubia bonę
ſpei nūcia bonę indolis. vt patet in Sem ꝛ Japhet filijs Noe: qui — Geñ. ix. d.
auerſa facie nudatū patrē tegebāt. Honeſtas vero quę a nōnullis
modeſtię cōnectit: in q̄buſdā intantū aſcendit/ vt nō timoꝛe pęnę
nec vituperij turpia nō faciant: ſed virtutis amoꝛe ꝛ vitij odio ma
le agere abhoꝛreſcāt. hinc Seneca ait: Si ſcirē deos ignoſcituros — Seneca
et homines ignoturos/ deniq; peccatū abhoꝛrerē. Diſ. Tempe-
Partes humilitatis ſub. ec tiue. — rantię ꝑtes ſubiectiuę q̄ ſunt. Ma. Abſtinentia: Sobꝛietas: Ca
ſtitas ꝛ Pudicitia quas ꝑus cōmemoꝛauim⁹. Diſ. Has paulo
latius deducas. Ma. vtiliſſimum ac ꝑneceſſariū eſt. nam vitia
contraria/ gula ſcʒ ꝛ libido maxime homines decipiunt ſua volu
ptate (inquit diu⁹ Hieronymus) ꝛ ea deponere eo difficilius quo — Hiero.
eis vti eſt dulcius.

De abſtinentia: ſobꝛietate: crapula ꝛ ebꝛietate. Capitulum. XXXIX. Mag.

a Bſtinētia ꝛ ſobꝛietas mutuo ſe complectunt. Nam q̄d ꝓ-
derit abſtinentia ſe in in cibis tempare/ ꝛ ebꝛietate incale-
ſcere vino? Non aūt hic mentionē facimus de abſtinentia — Abſtinentia
q̄ ieiuniū ab eccleſia inſtitutū dici cōſueuit: ſed de ea virtute q̄ car-
nem ꝛ ſpiritum in naturis ꝓpꝛijs conſeruat: nō ꝑfigendo hoꝛā vel
cibi qualitatē. Eſt aūt natura ſpūs carni dominari. qd̄ fieri poteſt/
ſi abſtinentia/ ſi ſobꝛietas obſeruentur. ꝯꝛium ꝛ pei⁹ accidit ſi ne-
Auguſtinus — gligātur. Nam vt teſtat Aug⁹: Ebꝛietas aufert memoꝛiā: diſſipat — Ebꝛietas
ſenſum: ꝯfundit intellectū: cōcitat libidinē: inuoluit linguā: coꝛrū
pit ſanguinē: oīa membꝛa debilitat: vitā diminuit: ꝛ oēm ſalutem
exterminat. Et rurſum ad ſacras virgines ait: Ebꝛietas eſt flagi-
tioꝛū oīm mater: culparūq; materia: radix criminū: oꝛigo vitioꝛuʒ
turbatio capitis: ſubuerſio ſenſus: tempeſtas linguę: ꝓcella coꝛpo
ris: naufragium caſtitatis: amiſſio tempoꝛis: inſania voluntaria:
ignominioſus languoꝛ: turpitudo moꝛū: dedec⁹ vitę: honeſtatis
Chꝛyſoſto. — infamia: animę coꝛruptela. ꝛ Chꝛyſoſtom⁹: Abundantia ciboꝛum
moꝛbum facit: moleſtias ingerit: ꝛ ęgritudinęs generat: cōputreſ
cere facit coꝛpus humanum: ꝛ macerat ęgritudine diurna: ꝛ tunc
Hieronym⁹ — cum moꝛte crudeli cōſūmit. Hieronymus quoq; ait: Moꝛbi ſatu — De cōſe. diſ. v. ne talis
ritate nimia cōcitant. Et ne foꝛte guloſus doctoꝛibus ſanctis fidē
habere diffidat: ipſi in teſtimoniū medicinę ꝓfeſſoꝛes aſſumūt: qui
harū rerū ſimul ꝛ artē ꝛ experientiā habēt. ait itaq; Hieronymus
Hypocras — in aphoꝛiſmis Hypocratis ſcriptū eſſe: Craſſa ꝛ obeſa coꝛꝑa/ niſi
ablatione ſanguinis iminuant: in paraliſim ꝛ peſſima moꝛboꝛuʒ
Galienus — genera erumpe[illegible]. Et Galienus in exhoꝛtatione medicinę ait nec
viuere poſſe diu: nec ſanos eſſe/ quoꝛū vita ꝛ ars ſagina eſt. Pro
Propertius. — perti⁹ q̄ʒ: Vino foꝛma perit: vino coꝛrūpit ętas. Vino ſępe ſuū ne
Eccl. xxxvij. — ſcit amica virū. Et ſapiēs. In multis eſcis erit infirmitas. Et rur
Ibi. xxxj. d. — ſus. Sanitas eſt animę ꝛ coꝛpoꝛis ſobꝛius potus. Et Boetius li
Boetius — bꝛo. 2. conſolationis philoſophicę: Paucis minimiſq; natura cō
tenta eſt: cuius ſatietatem ſi ſuꝑfluis vrgere velis/ aut iniocundū
Ouidius — fiet qd̄ infuderis/ aut noxiū. hinc ī metamoꝛ. Ouidi⁹ clamat: Par
cite moꝛtales dapibus temerare nefandis coꝛꝑa. Multa q̄ʒ mala
Ambꝛoſius — ſanct⁹ Amb. ex crapula humano gn̄i ab antiquo eueniſſe teſtat. q̄
ſummatim videri pn̄t in. c. Sexto die. di. 35. Gula eñ regnātem — Gule mala
a paradiſo expulit: abſtinētia ad ꝑadiſum errātē reuocauit. Gu-
la ſeruitutem induxit. nō eñ eſſet hodie ſeruit⁹ ſi ebꝛieras nō fuiſ-
ſet. Heu q̄ mlt̄ꝭ pauꝑtatē adduxit: q̄ liguriēdo bꝛeuiſſimis dieb⁹
totā ſbam a ꝓgenitoꝛib⁹ ꝯquiſitā multo laboꝛe/ deuoꝛauere: non
Prouer. xxi. — attendentes illud Sapientis. Qui diligit epulas in egeſtate e-
rit. Et qui amat vinum et pinguia/ non ditabitur. Heu quot

homicidia fecit. Amaritudo eñ eſt anię vinū multū potatū inquit Ecci.xxxj.
Sapiēs. ⁊ Oſeas ꝓpheta: Vinū ⁊ ebrietas auferūt cor.i.rationē. Oſee.iiij.
Et Macrobi⁹ ait: Comes ebrietatis obliuio eſt. Ebrietas enī vt Macrobius
ait Seneca nihil aliud eſt niſi volūtaria inſania. Quia vt teſtatur Seneca
Tullius in paradoxis: Voluptas animū a ſede ſua ⁊ ſtatu dimo Tullius
uet. Macrobi⁹ quoqꝫ li. ſaturnaliū: In pecudū ferarūqꝫ numero Macrobius
habetᷣ q̇ſq̇s voluptatibus vacat. Quinimo beſtijs viliores ſunt/
q̄ vltra neceſſitatē raro paſcūtur: dū aūt ſe crapula grauatas ſen-
tiunt/ abſtinēt donec ſumpta alimēta digeſſerūt. Guloſi impatien
tia gulę (inq̇t Hieronym⁹) vomitu remediantᷣ: ⁊ qđ turpiter ingeſ Hierony.
ſerunt/ turpius egerūt. Hi ſūt bibuli: q̇ incredibilē vini quantita-
tem vna die hauriūt: ⁊ ꝑditis ſenſibus ꝑ ſuꝑiora ⁊ inferiora emit-
tunt. Sicqꝫ laudatᷣ peccator in deſiderijs aię ſuę: ⁊ iniqu⁹ benedi Pſ.ix.d
citur. Qui eñ plus biberit ꝓſtantior ꝓdicatur. Cōtra quos ⁊ Se-
neca in epl'is: Quę gloria inq̇t eſt caꝑe multū? Cū eñ penes te pal Seneca.
ma fuerit/ ⁊ ſuꝑſtes toti ꝯuiuio fueris: cū oēs viceris virtute ma-
gnifica: ⁊ nemo vini tā capax fuerit/ vinceris a dolio. Naꝫ ꝑncipes
populorū q̇ talia de medio auferre debēt: eodē crimine (qđ pudor
eſt dicere) irretiti ſepius inueniūtur. Hi ſūt quoꝝ (vt ait Apl's) de⁹ Phil.iij.
venter eſt. Ab hoīe eñ inq̇t Aug⁹ colitur qđ ꝑ ceteris diligitᷣ. De ta- Aug⁹.
libus Innocēti⁹ de mēſura humana ſcribēs dicit: Quid turpius Innocentius
ebrioſo? cui fetor in ore: tremor in corꝑe. qui promit ſtulta: prodit
occl'ta. cui mēs alienatᷣ: ⁊ facies trāſformatᷣ. De his ſobri⁹ rex Da-
uid exclamat: Sepulchrū patēs eſt guttur eoꝝ. fetent ei ora ędą- Pſ.v.c.
cium queadmodū ſepulchra cadaueribꝫ mortuoꝝ repleta. Ab q̇d
dicam? viuūt vt comedāt ⁊ bibant/ nō aūt comedūt ⁊ bibūt exem-
plo Socratis/ vt viuere poſſint. Efficiūtur inſuꝑ ſicut equ⁹ ⁊ mu Pſ.xxxj.
lus q̇bus nō eſt intellect⁹: in luxuriā ꝓcliues. Nā vt ait Hierony- Diſ.xxxv.c.
mus: Venter mero ęſtuās cito ſpumat in libidinē. Quos apoſto- venter
lus admonet dicēs: Nolite inebriari vino in quo eſt luxuria. ⁊ Sa
lomon: Luxurioſa res eſt vinū. ⁊ Therenti⁹: Sine cerere ⁊ baccho Eph.v.d.
friget venus. Ouidi⁹ quoqꝫ: Nox ⁊ amor vinūqꝫ nihil moderabi Prouer.xx.a
le ſuadent. Dñs etiā talibꝫ ꝑ ꝓphetam cōminatᷣ dicēs: Vę q̇ cōſur- Therentius
gitis mane ad ebrietatē ſectandā: ⁊ potandū vſqꝫ ad veſperam vt Ouidius
vino ęſtuetis. ⁊ per ſeipſū ait: Attendite ne grauentᷣ corda veſtra ī Eſa.v.
crapula ⁊ ebrietate. Sed q̇d diuti⁹ in his calamū relaxo? Nō eniꝫ Luce.xxj
epitomatis caꝑe poſſet breuitas crapulę caſus lamētabiles/ ⁊ ad xxxv. diſ.c.
uerſus eandē ſcripturas inſurgētes. Eſt eñ vt inq̇t canō/ ebrietas ante omnia
oīm vitiorū fomes ac nutrix. Diſ. Beſtiale hoc vitiū/ quo iā ꝓce-
rū adoleſcentia maxime laborat/ omi ſtudio euitare conabor. Sꝫ
dic queſo quid quātum ve ſumendum ſit de alimēto/ vt omis hu-
ic peſti locus ꝓcludatur. Ma. diuus Auguſtinus id aperto ſer- Auguſtinus
mone determinat dicens: Non intereſt quid vel quantū alimento-
rum quis ſumat: pro cōgruentia hominū atqꝫ perſonę ſuę/ ⁊ vali-

tudinis neceſſitate: ſed quāta facilitate ⁊ ſerenitate animi careat/
cum vel oporteat vel neceſſe eſt carere. Fieri eñ pōt vt ſine aliquo
Ibidē.c.nō vitio cupidinis vel voracitatis precioſiſſimo cibo ſapiens vtatᷣ: in-
cogantur. ſipiēs autē fędiſſima gulę flāma in viliſſimū olus ardeſcat. vt pa
Geñ.xxv. tet de Eſau vendente primogenita ſua pro decoctiōe rufa. Diſ.
Delicati igitᷣ ꝯſuetis veſci poſſunt? Mag. Poſſunt cū modera
mine. nam ſi ad vilia cogerentᷣ/ ęgrotarent. De modis quibꝫ nos
Gregorius gula pulſat/ conſule Gregoriū virū omni virtute decoratū/ libro
xx. moraliū. et de conſe. diſ. v.c. quinqꝫ modis. Aut eñ guloſus tē Modi gule.
pus indigentię ꝓuenit: cibos lautiores querit: nimis acurate pa-
rat: nimiū ſumit: deſideriū nō refrenat: aut in his omibus excedit
Sed hęc de temperātia circa guſtū/ quę nominibꝫ abſtinētię ⁊ ſo-
brietatis intelligitᷣ: et de extremo eius/ intemperātia ſcꝫ/ quę fit ꝑ
exceſſum: quā gulam nominam⁹/ ſufficiāt. Alterū extremū per de
fectū/ qđ inſenſualitas in guſtu dicitur/ morale eſt vitiū: in ſcho-
la autē dñi/ virtus. Unde quidam ex ſanctis patribus crudis ole-
ribus et aqua contēti: coctū autē aliquod ſumere luxuriā reputa-
hieronym⁹. bant: ait diuus hieronymus.

De caſtitate coniugali et virginali: que et virginitas. et quomodo amittitur ⁊ premiatur: Capitulum quadrageſimū. Diſ.

Is igitᷣ dimiſſis temperantiā circa tactum percurramus?
b Mag. Id rerū ordo exigit: nam qui in guſtu temperati
fuerint/ facile in tactu modū tenebūt. Intēperati autēꝫ in
hieronym⁹. guſtu difficile temperati eſſe pñt ī tactu. Vicina eñ mēbra ſūt ſto
diſt.xxxv.de machus ⁊ puder da. ait hieronym⁹. vt ex vicinitate membroꝝ in-
cōſe.diſ.v.ne telligatᷣ confęderatio vitiorū. Et venter mero ęſtuās cito ſpumat
tales. in libidinem. luxurioſa qꝫ res eſt vinum. ⁊ Galieno dicente medi- Galienus
co: Animas ita nimio ſanguine ⁊ adipibus quaſi luto īuolutas/
nihil cęleſte/ ſed de carnibꝫ eructare: et ventris ingluiem cogitare.
Temperantię itaqꝫ (ne longius abeam) circa tactum per caſtita-
tem et pudicitiā exprimitᷣ. Caſtitas/ vt premiſſum eſt delectatiōes
tactus in rebus venereis moderatᷣ: in cōiugatis/ viduis/ et virgi-
ij.q.iiij.ī co. nibus. In coniugatis: vt ſcilicet cauſa prolis tm̄: aut vitandę for Caſtitas con
nicationis: vel reddēdi debitū his vacent: temporibꝫ ⁊ locis con- iugalis.
Sext⁹ pytha gruis/ modo naturali: nō aūt cauſa explendę libidinis. Nā ⁊ ſext⁹
goricus. pythagoricus dicebat: Adulter eſt in ſuā vxorē ardētior amator.
j.Theſ.iiij. et Aplus: Ut ſciat vnuſq̇ſqꝫ vas ſuum poſſidere. In viduis caſti- Vidualis.
tas etiā honoratᷣ. vt turtures poſt obitū mariti alteri nō copulan-
tur: ſꝫ corꝑe et mēte a carnalibꝫ delectatiōibꝫ in ꝑpetuū abſtinent.
Auguſtinus In ꝟginibꝫ caſtitas ꝓcipua inuenitᷣ. nā vt ait diuus Aug⁹. in li. de Virginalis
viduitate: Bona ē pudicitia cōiugal': melior vidualis: ⁊ optia vir

ginalis. Et Damaſcen⁹ li.iiij. Quãto angel⁹ hoi eſt ſupior/tanto ꝟginitas eſt nuptijs honorabilior. Eſt aũt vt ait Aug⁹.lib.de nuptijs/in carne corruptibili ꝑpetua incorruptiõis meditatio. Duo em̃ dicit ꝟginitas:integritatẽ videlꝫ corpis:ꝛ habitũ electiuũ obſeruãdi integritatẽ illã in ꝑpetuũ.et ſic eſt virt⁹. Debet igiꝛ ꝟgo in ꝓpoſito firmo habere in perpetuũ nũq̃ꝫ velle in carnis corruptionẽ cõſentire. quo ſtãte virgo ꝑmanet:etiã ſi violẽter clauſtra pudorꝫ infringanꝛ. vt Aug.in.j.li.de ciui.dei.c.xvj.et.xviij.diſſeruit. Vñ ꝟe ꝟgines nõ ſunt paruuli ĩtegri corpe: qꝛ ꝓpoſitũ nõ habẽt:nec etiam adulti volẽtes aliqñ nubere. Caſtitatis laudes Aug.in ſer. q̃dã ad eremitas ſuccincte q̃dẽ:ſed ſplẽdide explicat dicẽs: O caſtitas ornamentũ nobiliũ:exaltatio humiliũ:nobilitas ignobiliũ: pulchritudo viliũ:ſolamẽ mærẽtiũ:augmẽtũ pulchritudinis:decus ſancte religonis:minoratio criminũ:multiplicatio meritorũ: dei amica:angeloꝝ cognata:patriarchaꝝ vita:ꝓpharum corona: apl'oꝝ cingulũ:martyꝝ auxiliũ:cõfeſſorũ vehiculũ:ꝟginũ ſpeculũ:viduaꝝ refugiũ:ꝛ cũctoꝝ bonoꝝ gaudiũ ac ſolatiũ. Hec eſt illa virtus/q̃ nos deo cõmẽdat:q̃ nos ãgelos facit:q̃ nos ſup ſidera extollit. Hinc Berñ.ait: Quid caſtitate decori⁹:q̃ mũdũ de immũdo ꝯceptũ ſemine/de hoſte domeſticũ/hoiem deniqꝫ angelum facit? Virginitatis ꝟo ꝑconia ꝛ tpis ꝛ epitomatis anguſtie nõ capiunt. Eſt em̃ vt ait Hiero.angelis ſemꝑ cognata ꝟginitas. Eſt agni dei ſingularis pediſſequa. Sequũtur em̃/inq̃t Joãnes apoſtolus/agnũ q̃cũqꝫ ierit.et ꝑ ceteris aureolã portabũt:quam ſolamẽte amiſſã/ꝑ pniam recuꝑabũt.deꝑditã aũt etiã ꝑ corpis corruptionẽ.ſ.ꝑ reſolutionẽ ſeminis volũtariã/nũq̃ꝫ recuꝑabũt.nec deus (inq̃t Hieroñ.) virginẽ poſt ruinã ſuſcitare põt.qꝛ faceret ꝙ id qð facta eſt/nõ eſſet factũ:qð eſt ĩpoſſibile. Hinc Ouidi⁹ in epl'is Nulla reꝑabilis arte leſa pudicitia eſt:deperit illa ſemel. Nõ qꝛ de⁹ violata virginitatis clauſtra reintegrarre nequeat:hoc enim omnipotẽtie ſue derogat:ſed ꝙ violata violata nõ ſit/de⁹ non facit. Diſ. De pudicitia loquamur.

[Margin: Damaſcen⁹. Auguſtin⁹. Idem. Caſtitatis laus. Berñ Hieronym⁹ Apocal.xiiij xxxij.q.v.ſi paulus. Ouidius in epiſtolis.]

De pudicitia et continẽtia:ꝛ q̃ꝫ maxime ſit neceſſaria coniugatis:viduis:ſolutis et virginibus. Ca. XLI Mag.

[Margin: Pudicitia.]

Pudicitia nõ mõ delectatiões venereas declinat/verũetiã ſigna libidinis cohibet. In matrimonio q̃dẽ debitũ nature modũ ꝛ ordinẽ cuſtodit: In viduis diſcurſum indicit. qꝛ ꝛ Apl's diſcurrẽtes redarguit dicẽs: Ocioſe em̃ diſcũt circuire domos. delitias abſcindit. Vidua em̃ (idẽ inq̃t) que in delicijs eſt/mortua eſt.et veſtiũ ornatũ deponit. In virginib⁹ ꝑcipue ſenſus ꝛ cogitatiões a venereis auertit. Nã impudicus oculus/impudici

[Margin: j.Timo.v.b Ibidem.a Auguſtinus]

cordis eſt nunci⁹.et Quintilian⁹: Oculi tota noſtra luxuria. aures ſi colloquijs turpib⁹ patẽt/ꝟginitatẽ ꝑdũt ꝛ capiũt. Vñ Sapiens: Irretiuit eũ multis ſermonib⁹.et Apl's: Corrũpunt bonos mores colloquia praua. Amplex⁹ ꝛ oſcula incendũt ꝛ inſanire faciunt. Cogitatiões imũde vt ꝑmiſſum eſt/facile aduenĩete cõſenſu totã virginitatẽ adimũt. Cauẽda eſt igiꝛ virginibus maxime ſocietas ꝑuerſa.nã vt ait Sapiẽs: Qui ſe iungit fornicarijs/nequã erit. Vitãda ſunt ꝛ ocia:nã dicit Cato: Ocia dant vitia. Ouidi⁹ Remedioꝝ.j. Queriꝛ egiſthus quare ſit fact⁹ adulter. In ꝓmptu cauſa eſt:quia deſidioſus erat. Itẽ. Ocia ſi tollas periere cupidis arc⁹: Contẽpteqꝫ iacẽt ꝛ ſine luce faces. Generoſos autẽ animos (inq̃t Seneca ad Lucillũ) labor nutrit. Et Hieroñ.ad Ruſticum monachũ: Ama ſtudia ſcp̃turarũ;ꝛ carnis vitia nõ amabis. Pudicitia q̃ eſt in ſolutis/continẽtia dici ſolet:que eſt vna de partib⁹ potentialib⁹ tẽperãtie. Habes itaqꝫ fili que ad p̃ſens de tẽperãtia tactus te ſcire volui:cui per exceſſum luxuria ꝛ impudicitia opponunꝛ:per defectũ autẽ inſenſualitas tactus:que vitiũ eſt nature. Nobiliſſimũ nanqꝫ operũ in viuentib⁹ eſt generare ſibi ſimile ꝛc. Magni tamẽ meriti eſt in ſchola dñi:vt viſum eſt. Diſ. Luxuriã igiꝛ ꝛ ĩpudicitiã ꝓſeq̃re. Mag. Impudicitia notificaꝛ ꝑ ꝯrietatẽ iã dictorũ,de pudicitia. Diſ. Ad luxuriã igiꝛ ſtilũ verte.

[Margin: Quintiliãus Prouer.vij. j.Cor.v. Ecci.xix. Cato Ouidius Seneca. Hieronym⁹ Continentia Ariſtoteles.]

De luxuria:modis et ſpeciebus ac filiabus eiuſdem: Capitulum. XLII Mag.

[Margin: Luxuria Occaſiones luxurie]

Luxuria inordinat⁹ eſt appetitus venereorũ:cuius occaſiones multas ſcriptura cõmemorat:vt ſunt/ocia:ſegnicies:ſomn⁹:caro:femina:vinũ:ꝓſperitas:lud⁹:carmina: forma:puer. De ocio atqꝫ ſegnicie ſupra apud Ouidiũ allegatuꝫ ea.ꝓximo. De ſomno ſapiẽs Cato teſtẽ ſe exhibet dicẽs: Plus vigila ſemꝑ:ſomno ne dedit⁹ eſto. Nã diuturna quies vitijs alimenta miniſtrat. Caro de ſpermate multũ admĩſtrat. Vñ: Subtrahe ligna foco ſi vis extinguere flãmas. De femia ſuꝑfluũ eſt teſtimonia adducere.q̃ tamẽ fere innumera ſunt. lege ſanctũ Ambro.li.j. de officijs: vbi ait: Janua diaboli/via iniquitatis/ſcorpionis percuſſio/nociuũ genus eſt femina:cum ꝓrimat/ſtimulat ꝛ ignẽ accendit. De vino diuũ Hieronymũ conſulas diſ.xxxv.ca. Venter mero eſtuans ciro ſpumat in libidinẽ. Et Apl'us: Nolite inebriari vino/in quo eſt luxuria. De ꝓſperitate Ouidi⁹ de arte li.ij. Luxuriant animi rebus plerũqꝫ ſecundis. Ludentib⁹ nunq̃ꝫ ſe miſcuiſſe Sara vxor iunioris Tobie gloriaꝛ. Carmina.i. laſciue cantilene: de quaꝝ vi in muſicis nõnulla memorauim⁹. Forma hoc eſt pulchritudo:q̃ iuxta Sapiẽtẽ fallax eſt ꝛ vana.ꝓuer.xxxj. Puer: Nã vt ſcribit Helimãdus: Idẽ facit etas in puero qð ſexus ĩ muliere. Cetera breuitati ſtudẽs ꝑtereo, horũ aũt ĩtelligẽtiã facile ex dictis

[Margin: Cato Ambroſius. Hieroñym⁹ Eph.v.d. Ouidius. Tobie.iij Helimãdus]

capies: Diſ. Facillime. Mag. Hec peſtis ꝑ feneſtras.i.ſenſus
corpis nr̄i aſcēdēs: vt ſerpēs lubricus ꝑ nouē clauſuras penetrat
Luxurie gradus. donec aiam ſponſā chriſti pfecte opp̄mat. Prio em̄ fit ſenſual' de
lectatio nō ꝯſentiēte rōne. Scdo delectatio moroſa. Tertio ꝯſen-
ſus ī actū. Quarto ſeqꝛ appetitꝰ libidinoſus. Quinto colloquiū
de ꝯuētiōe. Sexto ꝯtactꝰ ꝑ oſcula ⁊ āplexꝰ. Septimo opꝰ īmūdū
Pctī luxurie grauitas. pficiꝛ. Octauo aſſuefactio. Nono obſtinatio generaꝛ. Nā h̄ vitiū
vltra hoc ꝙ ſubſtātiā tpaliū cōſumit/maxie infamat: vitā abbre-
uiat: grām tollit: etiā ītelligētiā aufert: ⁊ q̄ſi beſtiā īpenitētē ęt̄nis
cruciatib' īfert. Ob hāc deꝰ vniuerſū mūdū: noe dēpto/ vxore/fi-
lijs ⁊ vxorib' eoꝝ/ꝑ aquā diluuij pemit. Geñ.vij. Corrupat enim
oīs caro viā ſuā. ob hāc igne ⁊ ſulphure ſubuertit deꝰ ſodomam ⁊
gomorrā ⁊ oēm circa regionē. Geñ.xix. Hoc vitiū fere totiꝰ orbis
potētes in excidiū Troię ꝓuocauit. ſapiētiſſimū Salomonē infa
tuauit. Dauid regē ad crudele adulteriū/ ⁊ crudeliꝰ homicidiū ī-
duxit. Sāſonē fortiſſimū ocul' ⁊ vita ꝓuauit. et heu heu īferni ba-
rathꝝ accumulatiſſime replet ⁊ repleuit. Hęc oīa teſtionijs robo
rare breuitas ꝓhibet: qꝛ orō ad alia feſtinat. Equidē turpiſſima ⁊
mortifera hęc peſtis/ ſic diuerſis gradib' ad mortificādā aiam ſer
pit: ꝗꝝ ſꝑ vlterior in culpa ē grauior: ſic pariformiꝛ in ml'tas ſpēs
Spēs luxurie. ſe diffundit: q̄ ſunt: Simplex fornicatiꝫ ſoluti cū ſoluta corrupta
Adulteriū.i.acceſſus ad alteꝝ torū/cōiugati cū ꝯiugata/ vl' cōiu
gati cū ſoluta/ aut ſoluti cū cōiugatꝫ. Stupꝝ cū ꝟgine. Inceſtus
cū ꝯſanguinea vl' affine. Raptꝰ cū puella violēter de domo patrꝫ
rapta. Sacrilegiū cū pſona ſacra. Vitiū ꝯ naturā. cuiꝰ ſpēs ſunt Species luxurie ꝯ naturam.
Mollicies: cū qs ꝑ ſeipm̄ voluntarie pollniꝛ. Sodomia: maſculi
cū maſculo: fęię cū fęia. Beſtialitas hoīs cū bruto/ ⁊ modꝰ inna-
turalis: q multipl'r variaꝛ. Hęc oīa ſunt pctā mortalia. poſteriora
tn̄ ꝓorib' grauiora multiplici lege inhibita. Diſ. Declara queſo.

Ma. Longū eēt de ſingulis tractare: ſufficiat igiꝛ de adulterio
hoc deducere qd̄ īter grauia eſt cōmuniꝰ. Hoc vitiū lex naturę exe
craꝛ ꝑ illud: Qd̄ tibi nō vis fieri: alteri ne feceris. Unde ⁊ pagani Tobie.iiij.
adulteros puniunt. Lex moyſi tales lapidare ꝑcipit. lex euangelij
hmōi dānat. lex canonica pniam ſeptēnē īfligit. lex impial' capite Leuiti.xx.
ꝓuat. C. de adul.l. q̄uis. Ultra has ſpēs iā enūeratas h̄ deteſtabi xxij.q.j.c. p̄dicantiū.
Filie luxurie le vitiū etiā octo filias nephādas generat: q̄ ſūt: cęcitas mētꝫ: ꝑci- Gregoriꝰ.li.
pitatio: icōſideratio: incōſtātia: amor ſui: amor ſęculi: et deſpatio xxxj.moraliū
vitę futurę. de qb' latiꝰ videre eſt in traditiōe theologię.

De partibus potentialibus temperantie de continentia: malicia: beſtialitate: et virtute heroica. Capitulum. XLIII

Diſ. Remiſſoꝝ ordo expoſtulat: vt nūc ptes potētiales tpātię ex

plicemꝰ. Mag. Hę ptes ſunt/ ꝯtinētia/ māſuetudo/ clęmētia/ ⁊
modeſtia: ſub qua alię cōtinenꝛ. Diſ. Cōtinētia qd̄ eſt? Mag.
Gal.v. Eſt animꝰ inuictꝰ a delectatiōe. Caro em̄ (vt ait Apl's) cōcupiſcit Continentia
aduerſus ſpm̄. Hāc ꝯcupiſcētiā animꝰ ꝑ ꝯtinētiā refrenat: nō mō
circa guſtū/ verūetiā circa q̄ſcūqꝫ delectatiōes/ a qb' īuictꝰ ꝑma-
net ſi bn̄ cōſiliaꝛ ⁊ ab eo nō recedit. ꝙ ſi ꝯ̄riū ſtat/ incōtinētia fit ⁊
animꝰ paſſiōib' cedit. Primo qdē ꝑ ꝑuolationē: ſi añ ꝯſiliationē
et īpetu paſſiōis vinciꝛ. vt cholerici ⁊ melācholici. Scdo ſi ꝯſilia
tio fit/ ſꝫ ī ea nō pſeuerat: īmo magꝫ paſſionē ſequiꝛ. vt frequenter
phleg matici ⁊ ſanguinei. Qꝫ ſi ꝑuerſitas rōni ita dn̄eꝛ/ vt maluꝫ Malicia
bonū dicat: ⁊ in eo finē conſtituat: diciꝛ malicia. qb' cōminaꝛ dn̄s
Eſaie.v. ꝑ ꝓphetā dicēs: Uę vobis q̄ dicitis malū bonū: ⁊ bonū malū. Si
ꝟo limites hūanę naturę cōcupiſcētia egrediꝛ: ⁊ animꝰ viciꝛ/ erit Beſtialitas
beſtialitas. vt in cōcubitu cū brutis. In hoc em̄ ſola ſenſualitas/
q̄ beſtijs cōicamꝰ dn̄aꝛ. iō beſtiales dicunꝛ q̄ tale et ſil'ia operanꝛ.
Qui aūt a ſenſualitate ſe abſtrahūt: ⁊ in intellectiua q̄ dijs cōpa-
mur vltra cōmunē modū ꝓficiunt: heroes.i.diuini vel deificati a Heroes
vij. Ethico. phis noīanꝛ: ꝟtus eorū heroica diciꝛ. Tenētes aūt mediū inter
beſtiales ⁊ heroes ꝟtuoſi ſunt/ ⁊ ꝯtinētes ꝓprie nominanꝛ. Diſ.
Manſuetudinē ſimili breuitate explanes.

De māſuetudine: clemētia: pace. iracūdia crudelitate: ferocitate. ſeueritate et inuidia. Capitulū quadrageſimūquartū.

Mag.

Tullius Manſuetudo ⁊ clęmētia ſil' explanāꝛ: animū circa irę paſſio Ira
nē cohibēt/ ne limites debitas trāſiliat. Ira em̄ ſꝫm Tulliū
eſt libido puniēdi eū q̄ feciſſe videꝛ īiuriā. Ubi duo innuū
iiij. Ethico. tur. ſ. appetitꝰ vindictę: ⁊ pęna infligēda. Primū māſuetudo (q̄ ⁊
mititas dr) refrenat: ⁊ paſſionē irę diminuit. Scdm clęmētia mo-
deraꝛ: ⁊ pęnā infligēdā mitigat. ſic ītelligēdę ſūt haꝝ defintiōes/
qb' definiunꝛ. Māſuetudo eſt moderatiua iraꝝ. Clęmētia ꝟo eſt Māſuetudo
ꝑ quā animꝰ ꝯcitatꝰ in odiū alicuiꝰ benignitate retineꝛ. ſ. ne oēm Clementia
Claudianus pęnā debitā īfligat. Ad quā Claudianꝰ hortaꝛ dicēs: Sis pius ī Odium
ꝑmis: nā cū vincamur ab omi Munere: ſola deos ęquat clęmētia
Tulliꝰ in.ij. Rhetorico. nob. Poniꝛ āt h̄ odiū ꝓ ira: qꝛ odiū eſt ira īueterata. Ad ꝟtutē mā
Mat.xj.d ſuetudinis ſuo exēplo ſpeal'r chriſtꝰ nos admonet dicens: Diſcite
j.Timo.vj a me: qꝛ mitis ſum ⁊ hūilis corde. Et ꝑ Apl'm: Tu hō dei ſectare
Ecci.x.d. pacificā māſuetudinē. Inſuꝑ ⁊ ꝑ Sapiētē: Fili mi in māſuetudīe
ſerua aiam tuā. Quia ꝟo tūc labori fortiꝰ inſiſtiꝛ cū fructꝰ copio-
Mat.v.a. ſus ſperaꝛ: idē dn̄s māſuetudīs ꝑmia ꝓmittit maxia/ cū ait: Bea-
Ps.xxxvj. ti mites: qm̄ ipi poſſidebūt terrā. ſ. viuētiū. Hinc Pſal. Māſue-
ti hęreditabūt terrā: ⁊ dlectabunꝛ in multitudine pacis. At ꝟo vt
Chryſoſto. Chryſ. ait: Ille ꝟe māſuetꝰ dr: cū ꝓuocatꝰ fuerit/ nec cogitat ma-

lũ facere/nec facit. Habeto igit(iuxta ſnīam Senecę) cum hoīb᷒ pacē:cũ vitijs bellũ. Remiſſi⁹ eñ impanti(vt idē ait)meli⁹ paret. Meli⁹ eſt etiā dño reddere rōnē de nimia miſericordia ꝙ̄ de nimia — Seneca
Chryſo. ſeueritate.inqt Chryſ. Et ſine clementia ⁊ ſine miſcdia lex chriſti
Hierony. nō iplet:teſtat Hiero. Diſ. Extrema māſuetudis q̄ ſũt? Mag. — xxvj.q.vij.
Inirascibilitas:⁊ ira ſiue iracũdia. Deficere eī ab ira ꝑ inirascibili — a legant.diſ.
Pš.iiij. tatē ⁊ nũꝙ̄ iraſci/laudabile ñ ē.vñ ꝓpha ait: Iraſcimi ⁊ nolite pec — lxxxvj.q̄ cle
care. Iraſcit eñ iuſt⁹ (inqt Aug.vj.q.j.§.fi.) pctis paleaꝝ.i.ma — mentia. Pš.iiij.
Iraſcimur tripliciter loꝝ.ſꝫ nō odit. Rurſus:nimiũ iraſci intolerabili⁹ eſt.⁊ tripl'r fit. — Auguſtinus
Primo ex leui cā ⁊ velociter ⁊ extreme:⁊ illi mox miteſcũt:qḋ vi
Ira dem⁹ in cholericis ꝓpt caliditatē. Eſt eñ ira ebullitio ſanguis cir
ca cor.inqt Ariſto.j.de aia. Et Ganfred⁹ in poetria: Ira gen⁹ flā — Ganfredus
mę/materqꝫ furoris:ab ipſo Felle trahēs ortũ:cor ⁊ iteriora vene
nat. Hos Phs acrocholos vl' acutos noīat:ab acros qḋ eſt extre
mũ:⁊ cholos ira. Alij irā diuti⁹ retinēt:ꝓpter materię groſſiciē:vt
melācholici:quos amaros vocat. Non tñ eſt ira ſup irā mulieris — Ecci.xxv.
ait Sapiēs.et hoc ꝓpter debilitatē rōnis. Tertij q̄ graues appellā
tur/irā ꝯceptā obſtiſlato aio tenēt:nec deſiſtũt donec vīdictā infe
Seueri rant.⁊ illi ſeueri ſũt/ſi ſcḋm leges puniũt:feroces/ſi ſine cauſa pu
Feroces niunt/aut ſi in hoim cruciatu delectant:crudeles/ſi grauiores ꝙ̄
Crudeles lex dictat penas īferũt. Hi iā tertij ordinis iracundi poti⁹ beſtię ꝙ̄
hoīes dicēdi ſunt.q̄ obſtinato aio ſunt:nec miteſcũt.hō aũt mitꝫ
fieri pōt dicēte Horatio: Nemo.i.null⁹ hō/adeo fer⁹ eſt q̄ non mi — Horatius in
teſcere poſſit.et Ouidi⁹: Candida pax hoīes/trux decet ira feras. — eplis. Ouidius de
Iuſte aũt cōꝑatũ eſt/vt tales nō alios.tm̄/ſed ſeipſos graui⁹ pu — arte.
niant:cũ ira in ipis iueterata in inuidiā vertit.dũ eñ vindictā ad
libitũ ſuũ ſumere nō pñt de ꝓximo ſuo/ſp eũ odio habebũt:et de
bonis eius triſtant.qḋ eſt natura inuidię. Quā et Ouidi⁹.lib.ij. — Idem
Meta.nō indocte deſcribit dicēs: Pallor in ore ſedet:macies in — Gregorius
corpe toto: Nuſqꝫ recta acies:liuēt rubigine dētes: Pectora felle
virēt:lingua eſt ſuffuſa veneno: Riſus abeſt:niſi quē viſi fecere
dolores. Nec fruit ſomno vigilātib᷒ excita curis. Sed videt igra
tos/intabeſcitqꝫ videndo Succeſſus hoīm:carpitqꝫ ⁊ carpit vna
Suppliciũqꝫ ſuũ ē.et alia ibidē. Sedet inqt pallor ī ore. Nā filię
Fillie inuidie ei⁹ vt ponit Greg.li.xxxj.mor.ſunt odiũ/detractio/ſuſurratio/ex
ultatio in aduerſis/⁊ afflictio in ꝓſpis.vñ etiā macies in corpore
re toto:q̄ putredo oſſiũ īuidia:ait Sapiēs in ꝓuer. Et Horati⁹: — Prouer.xiiij.
Inuid⁹ alteri⁹ reb᷒ marceſcit opimis. Et videt illi⁹ ꝓſpa cũ lachry — Horatius
mis. Ideo nũꝙ̄ ridet. Quia ſp vicinũ pec⁹ grandi⁹ vber habet.et
in agro alteri⁹ fertilior ſeges ē. Inſup ⁊ rubigie infectos habet dē
tes:q̄ bona ⁊ vitā alioꝝ rodit.(pectora felle virent)a q̄ ſine inter
miſſiōe cruciant.vñ Hieronym⁹. O inuidia/ꝑmum tui mordax. — Hierony.
Eſt et lingua ſuffuſa veneno:q̄ ſp contra deum vl' ſupiores mur
murat q̄ ꝓximo talia bona de q̄b᷒ dolet tribuũt. Comedit etiā car

Ouidius li. de pōt. nes vipereas:q̄ ſolo alteri⁹ malo paſcit.vñ Ouidius: Cedere vi
uos Liuor ⁊ iiuſto carpe dēte ſolet. Inqeta eſt ⁊ cōtinuo tabeſcit:
Cyprianus nā vt ait Cyprian⁹: Mala cetera finē habēt:inuidia terminũ non
Socrates. habet. Utinā igit inqt Socrates/inuidi in oīb᷒ ciuitatib᷒ oculos
⁊ aures haberēt:vt de oīm felicitate torq̄rēt. Hec peſtꝫ de ſanitate
Ouidius. alioꝝ infirmat:de vita morit.vnde ⁊ dom⁹ ei⁹ ſcḋm Ouid.in imo — Inuidie domus.
eſt in nigris vallib᷒.q̄ iuid⁹ ꝙ̄tũ pōt ſe occultare nitit. Hec dom⁹
ſole caret:q̄ iuid⁹ excęcat⁹ malicia/nō intelligit nec videt ꝙ bonũ
de quāto cōmuni⁹ de tāto meli⁹. Uentũ nō habet.q̄ in vijs ſuis
Alanus. nō ꝓſpat. Eſt ⁊ ſp frigida:igne charitatis oīno expers. Alan⁹ inſu
per īuidiā deteſtādo dicit: Inuidia qḋ mōſtruoſi⁹ mōſtrũ:aut qḋ
dānoſi⁹ dānũ:q̄ culpabilior culpa:q̄ pęnalior pęna? Hec eſt erro
nęę cęcitatis abyſſus:hũanę mētꝫ infern⁹:ꝯtētiōis ſtimul⁹:corru
ptiōis acule⁹.q̄ papyr⁹ caꝑeret:aut q̄s calam⁹ exararet hui⁹ vitij
imanitates:ꝑ filias eñ ſuas in oēs generatiōes ab origine ſęculi
Sapie.ij. ſe diffundit:donec ad initiũ ſuum redeat: luciperũ.ſ.cui⁹ inuidia
mors intrauit in mũdũ. Filijs aũt inuidię iā ꝓxime cōmemoratis
Gregorius cognatę ſũt filię irę:q̄s btũs Greg.ponit loco q̄ ſupra. Rixa.ſ.vn — Filie ire.
de bella ⁊ homicidia ꝓcedũt. Tumor mētꝫ. Indignatio:a qua et
murmuratō. Cōtumelia. Clamor:q̄ iducit ſcādalũ. Blaſphemia
ſiue maledictio:q̄ꝝ deformitates prudēs theolog⁹ diſcernit:nos
qḋ cępim⁹ ꝓſeq̄mur. Diſ. Placet. Nũc aũt modeſtiā ꝓſeq̄re.

De modeſtia ⁊ ei⁹ ſpecieb⁹:q̄ꝝ prima humilitas:cui⁹ gradus hic cōmemorāt. Et ſilr vitiũ eidē oppoſitũ:quod eſt ſupbia cũ gradibus ⁊ filiab⁹ deſcribit: Ca.XLV. Mag.

Tullius Menander Euripides — Modeſtia
m Odeſtia(vt ait Tulli⁹)eſt ꝑ quā pudor honeſt⁹ clarā ⁊ ſtabilē comparat auctoritatē.i.grauitatē. Et Menāder ait: Prōptuariũ ꝟtutis eſt modeſtia ſola. Hāc et Euripides
vocat donũ pulcherrimũ deoꝝ. Hec ꝟt⁹ nōnulla iteriora ⁊ q̄dā
exteriora hoīs moderat:quib᷒ reſiſtere nō eſt omnino difficile.et
plures ſub ſe continet partes.quę ſunt humilitas:ſtudioſitas:eu — Modeſtie partes.
trapelia:ornatus:taciturnitas:verecundia:ſufficientia:modera
tio. Diſ. De his pauca ſi quę habes ī medium ferre haud graue
ris? Mag. Faciam ac lubens:et primũ de humilitate: quę (vt
Bernardus. definit ſanct⁹ Bernardus)eſt contemptus ꝓprię excellentię. Hec — Humilitas
appetitum refrenat/ne inordinate tendat in magna:eſtimando ſe
ſupra id quod eſt. Hec virtus apprime neceſſaria eſt:nam ſine ea
nemini poteſt eſſe ſalus.de pę. diſtinctione prima. §. Taciturni
tatis. Perfectio autē ipſius duodecim gradibus complect:quos — Gradus humilitatis.
Bũdictus. vir dei ſctũs et humilis Bũdict⁹ in ſua regula cōmēorat. Prim⁹

eſt corde ꝛ corpe hũilitatẽ oñdere defixis in trã aſpectib9. Secũd9
pauca ꝛ rõnabilia loq̃/nõ clamoroſa voce. Terti9 raro et difficile
ridere. Quart9 vſq3 ad ĩterrogationẽ tacere. Quint9 in cõi viuere.
Sext9 ſe oib9 viliorẽ ꝛ credere ꝛ pnũciare. Septim9 ad oĩa ſe indi
gnũ ꝛ iutilẽ exiſtimare. Octau9 pctã ppria pure cõfiteri. Non9 p
obediẽtia in duris/ ꝛ ĩ aſpis patiẽtiã ãplecti. Decim9 oĩ obediẽtia
ſe ſubdere ſupiori. Undecim9 nõ delectari volũtatẽ ppriã ĩplere.
Duodecim9 deũ timere: ꝛ oĩm q̃ pcepit mẽoriã hr̃e. His gradibus
aſcẽdit in mõtẽ dñi. Per vitiũ huic oppoſitũ qđ eſt ſupbia/tot gra
dib9 deſcenſus fit ad barathꝝ ꝛ carcerẽ teterrimũ diaboli. Diſ.
Superbia Supbia q̃d ẽ? Ma. eſt (vt inq̃t Aug. li. de ci. dei. xiiij. c. xiij.) puer Auguſtin9
ſe celſitudis appetit9. et ĩ li. de inocẽtia: Supbia inq̃t ẽ inordina
tus amor ppriꝫ excellẽtiꝫ. et h̃ q̃dẽ q̃druplr̃ ſm b. Gre. li. xxiij. mor. Gregorius
Supbie ſpe-cies Aut em̃ ſupbi bona a ſemetipis hr̃e exiſtimãt. Aut ſi datũ deſuper
credũt: tñ ſuis merit3 deputãt. Aut certe cũ iactãt ſe hr̃e qđ nõ ha
bent. Aut deſpectis cꝫter3/ſingularit̃ videri appetũt. De q̃b9 oib9
Dauid ſe vnico vſiculo excuſat dicẽs: Dñe nõ ẽ exaltatũ cor meũ:
neq3 elati ſũt oculi mei: neq3 ãbulaui ĩ magnis/neq3 in mirabilib9
ſupra me. reddẽdo ſingula ſingulis. Diſ. Grad9 aũt ſupbiꝫ qui
ſunt? Mag. Quos btũs Berñ. ꝛ poſt eũ ſctũs Tho. enumerat. Bernardus
Superbie gradus Prim9 ẽ curioſitas: q̃ q̃s mĩme ptẽt9 terminis ſibi pueniẽtis cog s. Tho ij.
nitiõis: q̃rit ſcire/videre/audire/ ꝛ ſilr̃ cꝫteris ſenſib9 expiri qđ nõ ij. q. clxij.
decet. Nõ em̃ ſatiat̃ ocul9 viſu: nec auris auditu. inq̃t Salomon.
Secũd9 eſt leuitas mẽtis ad iudicãdũ alios: ꝛ ad docendũ noua: Eccl̃s. j.
q2 ſe exiſtimat cꝫter3 prudẽtiorẽ. Terti9 eſt inepta lꝫticia/ſi pſpat̃
in malis. Lꝫtant̃ em̃ (ait Sapiẽs) cũ male fecerint/ ꝛ exultãt in re Prouer. ij.
bus peſſimis. Quarta eſt iactãtia vl̃ loq̃citas: nõ attẽdẽs q2 laus
in pprio ore ſordeſcit. Et illud Catonis: Nec te collaudes/nec te
culpaueris ipſe. Quare? ſubiũgit: Hoc faciũt ſtulti/ q̃s gl̃ia vexat Cato
ĩanis. Quint9 ſingularitas: facere. ſ. aliq̃d vltra cõia/ vt reputet̃
melior. Sext9 arrogãtia: q̃ q̃s aliĳs pꝫeſſe/nlli ſubeſſe q̃rit: ꝛ adula
tiõib9 acq̃eſcit. Septim9 pſũptio: q̃ ſe ad ea q̃ vires ſuas excedunt
ingerit/ſufficiẽtẽ ſe reputãdo. Hic ꝯ Catonis admonitionẽ ad cõ
ſiliũ accedit nõ vocat9: nõ reputãs bñ actũ qđ ipſe non dictauerit. Cato
Octau9 defenſio pcti. et vt ait Seneca in li. decla. Hoc ꝛ equale Seneca
oĩm ẽ/ vt vitia ſua malint excuſare/ q̃3 effugere. Non9 ſimulata cõ
feſſio: vt videat̃ hũilis ꝛ pꝫnitẽs: q2 loc9 defenſiõis nõ eſt. Decim9
rebellio: nolle. ſ. obedire ſupiorib9. Impi9 em̃ cũ in pfundũ vene- Prouer. xvi.
rit pctõꝝ ptẽnit. Undecim9 libertas peccãdi/vt nemĩnẽ timeat: q2
ſocios p̃ pcedẽtes grad9 ptẽnit: p decimũ etiã ſupiores deſpexit. li
bere ergo delectat̃ facere qđ placet. Duodecim9 eſt cõſuetudo pec
cãdi: vt oĩm mãdatorũ dei imemor dicat inſipiẽs in corde ſuo: nõ
eſt de9. In his gradib9 multꝫ ex filiab9 ſupbiꝫ ſunt expſſꝫ. Sũt em̃ Pſ. xiij.
Filie ſupbie filiꝫ ſupbiꝫ ambitio/preſumptio/arrogãtia/ptinacia/curioſitas:

Ingratitudo: Iudiciũ temerariũ: Irriſio: Temptare deũ: Adula-
tio: ꝛ inanis gloria. q̃ ſi laudem in apto appetit alias de ſe filias gi
gnit. q̃ ſũt ĩmodeſtia ornat9: inobediẽtia: iactantia: ptinacia: hy-
pocriſis: diſcordia: ꝛ ptentio. de q̃bus ſermo copioſior theologiꝫ
reſeruabit̃. Niſi forte de ambitiõe parũ quid audire voluer3. Diſ.
Uolo oĩno. Mag. Sanct9 Bernard9 ambitionẽ deſcribẽs ait:
Ambitio eſt ſubtile malũ/ſecretũ vir9/peſtis occulta/ doli artifex/
mater hypocriſis/liuoris parẽs/ vitioꝝ origo/tinea ſanctitatis/
excꝫcatrix cordiũ: ex remedĳs morbos creãs/ex medicina lãguorẽ
generans. Et ad Eugeniũ papã inquit: O ambitio ambientium
crux quõ oẽs torques/oib9 places: nihil acrius cruciat: nihil mo-
leſti9 inquietat/nihil tñ apud mortales celebri9 negocĳs ei9. Di.
De Studioſitate aũt q̃ eſt ſecũda Modeſtiꝫ pars/ quid dicis?

De ſtudioſitate: ꝛ vitio oppoſito curioſitate. Capitulum. XLVI.

Mag.

t Eſte Ariſtotele in pncipio Metha. Oẽs homĩes natura
ſcire deſiderant. nec intellectus ĩtelligẽdo etiã maxima in-
telligibilia fatigat̃: ꝛ ppter infirmitatẽ ſuꝫ capacitatis a nul
lius creaturꝫ cognitiõe quietatur. Uerũtñ cũ imerſus ſit materiꝫ
ad ea q̃ manifeſtiſſima ſũt naturꝫ ſe habet vt oculus nycticoracis
Ariſtote. 3. metha. ad lumẽ ſolis: q̃bus ſi ĩmoderatius inhꝫſerit/in inextricabiles er-
rores incidit. vt videre eſt in opinionibus phorũ gentilium ꝛ eorũ
Eccl̃s. 3. quos hereticos dicim9. quos Sapiẽs admonet: Altiora te ne q̃ſie
ris: ꝛ fortiora te ne ſcrutereris: ꝛ in plib9 opib9 ei9 nõ ſis curioſus.
mltos em̃ ſupplãtauit ſuſpitio illorũ: ꝛ in vanitate detinuit ſenſus
eorũ: ꝛ qui ſcrutator eſt maieſtatis opprimet̃ a gloria ei9. Et apo-
Roma. ij. c ſtolus: Nolite alta ſapere: ſed ſapite ad ſobrietatẽ. ꝛ in ecyra The-
Therentius renti9: Tua qđ nihil refert pcũctari deſinas. Appetere igit̃ ꝛ velle
ſcire aut q̃ ſunt inhibita/aut q̃ ſũt admiſſa: nõ tñ ordinando illa in
finẽ vltimũ/ſed ſimpliciter vt eoꝝ habet̃ noticia: vanũ eſt. vt patet
Sap. viij. Sapiẽtiꝫ. 8. Uani ſũt oẽs hoĩes in q̃bus nõ ſubeſt ſcia dei. i. q̃ non
ordinãt ſciẽtiã ſuã in cognitionẽ dei. Ab hac vanitate ſtudioſitas
a ppetitũ coercet: ꝛ intra limites pſtitutos retinet: vltra quos viti-
Auguſtinus um curioſitatis abducit. Curioſus em̃ (vt inq̃t Aug9 libro de vtili
tate credendi) eſt qui ea req̃rit q̃ nihil ad ſe ptinẽt. oĩs aũt talis ſup
Plautus bus eſt. nã pmus ſupbiꝫ grad9 eſt curioſitas. Et plaut9 dicit: Cu- Curioſus
rioſus nemo eſt q̃ nõ ſit maliuol9.

De Eutrapelia: Bomolochia ꝛ Ruſticitate. ꝛ quõ quãdoq3 ludo ſit inſiſtendum. Capitulum. XLVII.

Mag.

n On aũt tm̃ labores exteriores hoĩem frangunt/ſ3 ꝛ interi

ores ex ꝯnexiõe viriũ aīe ad corp⁹ hoīez debilitãt ⁊ eneruãt. qḋ aīad
uertẽtes maiores/ad ĩterruptionẽ taliũ ſequaces hortati ſũt. Vñ
Aug. li. 2. muſicę: Volo tandẽ tibi pcas: nã ſapientẽ decet interdũ
remittere act⁹ reb⁹ agendis intẽtũ. Et pamphil⁹. Parce iuuẽtuti/
complectere gaudia vitę: Leta decet letis paſcere corda iocis. Et
moraliſſimus Cato. Jnterdũ tuis ĩterpone gaudia curis. ⁊ Hein
ricus Samaraẽſis. ꝓualet in cũctis modeſt i diſcretio reb⁹. Qua
ſine. virtutũ grãde pibit opus. Ouidi⁹ q̃z: Quod caret alterna re-
qui/durabile nõ ẽ. Hęc repat vires feſſaqꝫ mẽbra leuat. Et rurſus
Ferreus aſſiduo cõſumiẗ annulus vſu. Da requiem: quietus ager
bene credita reddit. Et phs: Reqes ⁊ ludus ĩ vita ſũt neceſſaria.
Diſ. Cur igiẗ nõ ſępius nec oĩ ludo nos inſiſtere pateris? Ma.
Ne in vſum malũ incidatis. nam quo ſel' eſt imbuta recẽs ſeruabit
odorẽ Teſta diu. Et vt inq̇t Sapiẽs. Adoleſcẽs iuxta viã ſuã gra-
ditur: etiã cũ ſenuerit nõ recedit ab ea. Ludo igiẗ ⁊ ioco vti quidem
licet: inq̇t Tulli⁹: ſed ſicut ſomno ⁊ q̇etib⁹ cęteris: ⁊ tũc q̇dẽ/cũ gra
uibus ⁊ ſerioſis rebus ſatis fecerim⁹. Quod aũt multis ludis te/
tuoſqꝫ complices inbibeo: eo fit/qꝛ aut petulantes/ obſcęni/aut
flagicioſi ſũt/cũ honore ſimul ⁊ ſubſtantiã ⁊ animã auferẽtes. Et
exercẽtibus tales ludos/citra vltimã neceſſitatẽ res ſuas donare/
vitium eſt immane: non virtus. inquit Aug⁹ ſuꝑ Joãnẽ. di. 86. c.
donare. Et Hierony. Paria ſũt dare hiſtrionib⁹ ⁊ ſacrificare dę-
monib⁹. de q̇b⁹ ⁊ ioãnes os aurũ ſuꝑ Mattheũ ſic ait: Vbi eſt lu-
dus vel ſaltatio/ibi ẽ diabol⁹. Honeſtos aũt ludos nec ipſa ſacra
ſcriptura vetat. vti videre eſt ꝑ Alexã. de ales. 2. ꝑte. q. 37. ⁊ ſanctũ
Tho. 2. 2. q. 168. Ne ergo a medio (qḋ ſolũ virtuoſũ ẽ) in ludis de-
clinem⁹/virtuti ſtudeam⁹: quã phs Eutrapeliã/ nos vrbanitatez
aut iocunditatẽ dicere poſſum⁹. Eutrapolus itaqꝫ dꝛ: quaſi bene
ſe vertẽs ad oĩa: ⁊ ei⁹ verba ludicra vel iocoſa/ſi qñ ꝯuitia dicere
videẗ/illa nullius famã lędũt: ſed cũ delectatiõne emẽdationẽ in-
ferũẗ. ſequiẗ eñ ⁊ diligenter obſeruat/qḋ vir ſanct⁹ amb. 1. de off.
monet dicẽs: Caueam⁹ ne dũ relaxare animũ volum⁹/ſoluamus
oẽz harmoniã q̃ſi ꝯcentũ bonoꝝ operũ. Quia vt ait perſi⁹: Mil-
le hoĩm ſpẽs ⁊ reꝝ diſcolor vſus: Velle ſuũ cuiqꝫ ẽ: nec voto viuiẗ
vno. Et Ouidi⁹ de arte: Pectorib⁹ mores tot ſũt quot ĩ vrbe figu
rę. Eutrapol⁹ in ſingulis q̃tũ ad pſonã/tp̄s/⁊ locũ cuncta ꝓſpi-
cere habet: vt ne q̇d nimis attẽptet/modumqꝫ in reb⁹ vltra citraqꝫ
quẽ nequit cõſiſtere rectũ obſeruet. Di. Extrema hui⁹ virtutis q̄
ſũt? Ma. Bomolochia: ⁊ ruſticitas ſiue agreikaia. inde Bomo
lochus ⁊ agreſtis. Jlle excedit: h deficit. Jlle ſingula dicta ⁊ facta
alioꝝ ſeruat ⁊ rapit/vt ĩ riſũ vertat. nõ curãs ſi etiã eoſdẽ ꝯtriſtet.
dict⁹ a bomos altare/⁊ lochos raptor. eo ꝙ ad inſtar milui expectã
tis/vt de ara imolantiũ carnes rapiat: ſic ipſe alioꝝ dicta ⁊ facta ĩ
iocũ ⁊ vitia vertit. Et dꝛ ſcurra. bomolochia eñ ſcurrilitas inter-

Animũ eſſe nõnanq̃ remittendum — Auguſtinus — Pamphilus — Cato — Heinricus — Ouidius in epl'is. et de a te. — Ariſto. iiij. ethico. — Horatius — Prouer. xii — Tullius — Auguſtinus — Hieronymus — Jo. Chryſ. — Alexãder de ales. — Thomas — Phus. — Eutrapolus — Ambroſius — Perſius — Ouidius. therentius andria. — Horatius ſatyris. — Bomoloch⁹ Agreſtis

pretaẗ. Agreſtis eſt triſtis in oĩb⁹/in nullo ludo q̃uis honeſto ⁊ be
ne circũſtãtiõato delectaẗ: ob id oĩb⁹ eſt grauis: ⁊ a ſocietate hone
ſta eliminand⁹. hoc in melãcholicis plimũ eſt vitiũ naturę poti⁹ q̃
moris: qb⁹ cõpatiẽdũ ẽ. Diſ. Alias modeſtię ꝑtes ſi q̄ ſũt afferas.

De modeſtia ⁊ verecũdia ſeruãda in ocul' ⁊ alijs ſenſib⁹: ſil'r ⁊ ĩ lingua. Ca. XLVIII. Ma.

Reter dicta multa ſũt modeſtiã cõcernẽtia. nã vt ait Sa-
piẽs: Amict⁹ corꝑis/riſus dentiũ/⁊ greſſus hoĩs enunciãt
de eo. Et Aug⁹: Jncõpoſitio corꝑis q̄litatẽ indicat mẽtis.
di. 41. §. vel clericus. Et Hiero. Nec affectatę ſordes/ nec exq̇ſitę
delicię laudẽ pariũt. Et hęc q̃tũ ad ornatũ exteriorẽ: in quo ſuper
flua abſcindũtur ꝑ ſufficiẽtiã: ꝙ nõ nimis exq̇ſita req̇rantur: fit ꝑ
moderationẽ. Motũ vo/geſtũ ⁊ inceſſũ cõponit verecundia. de q̄
Amb. li. 1. de officijs. Sicut in ſenib⁹ grauitas: ⁊ in iuuenib⁹ ala-
critas: ſic in adoleſcẽtibus verecũdia velut q̄dã naturę dote com
mendatur. Hęc in ipſo corꝑis motu/geſtu ⁊ inceſſu tenẽda ẽ. Ha
bitus eñ mẽtis cerniẗ in ſtatu corꝑis: ⁊ vox q̄dã eſt ani corꝑis mo-
tus. hęc Amb. Nimirũ verecũdia in hoĩe omniũ ſenſuũ cuſtodiam
parit: qua ablata mox mors intrabit. vt inq̇t Hieremias. Mors
aſcẽdit ꝑ feneſtras noſtras. Feneſtrę aũt q̇d ſunt? niſi oculi/aures
nares/os ⁊ manus. Hinc motus Quintilian⁹ inquit: Toti⁹ ho-
minis libertas eſt oculos ꝑdidiſſe. Oculi ſũt ꝑ quos paupertatez
ferre nõ poſſumus. Oculi tota noſtra luxuria. Hi nos in oĩa quo
tidie vitia ꝓcipitant/miranẗ/adamant/cõcupiſcũt. Sunt igiẗ irri
tamentũ vitiorum: duces ſcelerũ. ait Seneca de remedio fortuito
rum. Vñ Aug. Nec dicatis vos habere animos pudicos: ſi habea
tis oculos ĩpudicos: qꝛ impudic⁹ ocul⁹/ĩpudici cordis eſt nunci⁹.
32. q. 5. c. nec ſolo. Alij ſil'r ſenſus cohibendi ſũt/maxime aũt in lu
brico poſita lingua. Hęc eñ vt ait Juuenalis/eſt mali pars peſſi-
ma ſerui. Hanc virtute taciturnitatis cohibeam⁹ a malo: ⁊ labia
noſtra ne loquãtur dolũ. Hoc aut q̃ ſit difficile Quintilianus ex
plicat dicẽs: nullã difficiliorẽ credo q̃ ſilẽtij virtutẽ. Et Cato. Vir
tutem p̄mã puto compeſcere linguã: Proxim⁹ ille deo ẽ q̇ ſcit rõe
tacere. Et Ouidi⁹ de arte amandi: Eximia eſt virt⁹ ꝓſtare ſilentia
rebus: At ꝯ grauis eſt culpa tacẽda loqui. Si igiẗ vis vitã ſcꝫ ęter
nam/⁊ diligis dies videre bonos (ait regi⁹ ꝓpheta) ꝓhibe linguaꝫ
tuã a malo: ⁊ labia tua ne loquãtur dolũ. ⁊ cętera q̄ longũ eſſet hic
ꝓſequi. Regulã tñ Senecę aureis characterib⁹ deſcribẽdam aĩo
tuo recõdas. Diſ. quã? Mag. Aliũ ſilere qḋ vis/prim⁹ ſile. Nã
volat irreuocabile verbũ. Ob id Pitacus vn⁹ de. 7. ſapiẽtib⁹ di-
xit: Ligua ne ꝓcurrat mẽtẽ. Et Bias eiuſdẽ ꝓfeſſorꝫ ait: Audi mul-
ta: loq̇re pauca. Alludit apl's Jacobus in ſua canonica dicens:

Eccl. xix. — Auguſtinus — Hieronym⁹. — Ambroſius. — Verecundia. — Hiere. ix. f. — Quintil. lib. cauſarũ. — Seneca. — Auguſtinus — Juuenalis — Ps. xxxiij. — Quintilian⁹ — Cato. — Ouidius. — Ps. xxxiij. — Seneca. — Pitacus. — Bias.

Sit aũt oĩs homo velox ad audiendũ: ⁊ tardus ad loquendum. Vergil⁹. iiij. Eneidoꝝ.
et vt ait poeta: Nuſꝗ̃ tuta fides. Saluſti⁹ quoqꝫ: Paucis chari-
Saluſtius in iugur. oꝛ fides ꝗ̃ pecunia. Prolixũ nimiũ eſſꝫ oẽs modeſtie ꝑtes enume-
rare: quarũ etiã multas ex his q̃ in ceterarũ virtutũ explanationi-
bus dicta ſũt colligi poſſunt. Leges ⁊ poſthac Senecã ſaltez ĩ tra
ctatu de q̃ttuoꝛ virtutibꝫ: leges ⁊ prouerbia Salomonis ⁊ librũ
quẽ Eccleſiaſticũ dicunt: quibus ſi plimas ſnias Dauid regꝫ pſal
migraphi cõiunxeris/ nõ erit neceſſariũ a gẽtilib⁹ moꝛalitates cõ
quirere: qꝺ eñ ab ipſis colligim⁹/ tanꝗ̃ ab iniq̃s poſſeſſoꝛib⁹ au-
ferimus. inquit diu⁹ Auguſtin⁹: ⁊ canõ Dñs declarauit. i. q. i. De Auguſtinus
ceteris vero quas ꝑlibata diuiſio virtutis theologicales vocat/ gẽ
tilitas ignoꝛat: deus eĩ illas infundit iſtis quos ꝑ ſacri baptiſma-
tis vndã milicie ſue aſcribit. Diſ. De illis nũc demũ pauca ſub-
iungas. Ma. Perpauca: nã cõpletio tractatus de illis theolo-
gie reſeruandus eſt: in qua abundnatiſſime declarantur.

De Virtutibus theologicis in genere Capitulum. XLIX.

Diſ. Vot itaqꝫ ⁊ q̃ ſint ꝟtutes theologicales h̃ coniſſere. Ma
Virtutes theologicales vñ q Tres ſũt. Fides: Spes: Charitas. Diſ. theologicales i. Coꝛ. xiij.
quare dicte ſũt? Mag. Quia ſola dei reuelatiõe nobis in
theologia manifeſtãt ⁊ a deo nobis infundũt: ⁊ in deũ tãq̃ in ſuũ
obiectum dirigũtur. q̃ eſt finis vltim⁹ ⁊ beatitudo ſeu felicitas ꝑfe
cta ad quã homo creat⁹ eſt: ⁊ his virtutibꝫ ſuffultus ꝑueniet. Per
fidẽ quippe deũ agnoſcit. ꝑ ſpem in deũ tendit: ⁊ tandẽ poſſe conſe
qui confidit. ꝑ charitatẽ deũ ſuꝑ oĩa deſiderat ⁊ diligit. Diſ. Nõ
pigeat q̃ſo paulo latius has virtutes deſcribere.

De fidei definitiõe ⁊ ſymbolis ⁊ articulis fidei ab apoſtolis poſitis. Ca. L.

Mag. Ides a doctoꝛibus varie definit ⁊ vere: placet tñ eaꝫ quã
f Apoſtolus ponit dilucidare. hic in ep̃la ad Hebꝛeos dicit:
Fides eſt ſubſtãtia ſperãdaꝝ rerũ argumẽtũ nõ apparẽtiũ. Ad Heb. xi.
Fid 3. id eſt. Fides eſt lumẽ qꝺdam a deo infuſũ: quo habet ſubſtãtia. i.
ꝑncipiũ rerũ ſperãdarũ ſcꝫ future beatitudis. argumẽtũ. i. mediũ
conuincẽs mẽtẽ ad aſſentiendũ nõ apparẽtib⁹ nobis ſenſu vel ra-
tione naturali. Vñ ſicut ſubſtãtia accidẽtibꝫ ſubeſt ⁊ ꝑoꝛ: ſic fides
ceteris virtutibꝫ ꝑoꝛ eſt ⁊ fundamẽtũ. de q̃ Paul⁹ loq̃tur ad Co- i. Coꝛ. iij.
rin. dicẽs: Fundamentũ aliud nemo poteſt ponere ꝑter id qꝺ poſi-
tum ẽ: Jeſus chꝛiſtus. i. fides Chꝛiſti: q̃ facit vt res q̃ ſperant ĩ fu-
turo in nobis ſubſiſtãt: ⁊ q̃ inuiſibilia ſũt in mẽte noſtra appareãt.
hinc etiã argumẽtũ appellat. Diſ. q̃ ſũt aũt he res quaꝝ fides eſſe
dꝛ? Ma. q̃ ſumarie ꝑ articulos in ſymbolo ap̃loꝝ explicant et
in ſymbolo patrũ ⁊ Athanaſij latius declarãtur: ⁊ in ſacris elo-

gijs veteris ac noui teſtamẽti auctoꝛe ſpũſancto tradunt. Diſ.
Symbolũ ap̃loꝝ h̃ ne eſt qꝺ in eccleſia ſub officio miſſe decantat?
Mag. Nõ: ſed id ſymbolũ patrũ ſiue Nicenũ appellat. Qꝺ aũt
ad ꝑmas dicũt ſacerdotes: ⁊ icipit: Quicũqꝫ vult ſalu⁹ eſſe/ Atha
naſij eſt. Et reliquũ qꝺ oẽs fideles in oꝛõibus ſuis ꝑmittũt/ ⁊ inci Articuli fidei.
pit: Credo in deũ: Ap̃loꝝ eſt. i. ab ap̃lis cõpilatũ. Petr⁹ nẽpe ap̃lo
rũ ꝑmus dixit: Credo in deũ patrẽ oĩpotentẽ: creatoꝛẽ celi ⁊ terre:
adiunxit Andreas: ⁊ in Jeſũ chꝛiſtũ filiũ ei⁹ vnicũ dñm noſtrum.
Joannes euãgeliſta adiecit: Qui cõceptus eſt de ſpũſctõ: nat⁹ ex
Maria virgine. Jacobus maioꝛ intulit: Paſſus ſub pontio Py
lato: crucifixus: moꝛtu⁹ ⁊ ſepultus. Thomas addidit: Deſcendit
ad inferna: tertia die reſurrexit a moꝛtuis. Jacobꝫ minoꝛ ſubiũxit:
Aſcendit ad celos ſedet ad dexterã dei patris oĩpotẽtis: Philipp⁹
ſuꝑaddidit: Jnde ventur⁹ eſt iudicare viuos ⁊ moꝛtuos. Bartho
lomeus dixit: Credo in ſpm̃ſctm̃. Matthe⁹ addidit: Sanctam ec
cleſiam catholicã (. i. vniuerſalẽ) ſubintelligit credo: nec addit/ in.
Simõ ſubiecit: Sanctoꝛũ cõionẽ: remiſſionem peccatoꝝ. Judas
thadeus ſuꝑaddidit: Carnis reſurrectionẽ. Matthias concluſit
dicens: Vitam eternam. Amen.

De Vtilitate fidei. De actib⁹ interioꝛib⁹ eiuſdẽ. Et ĩfidelitate vitio fidei cõtrario. De Apoſtaſia: hereſi ⁊ blaſphemia. Ca. LI.

Ma. Ec fili mi (quicũqꝫ vult ſalu⁹ fieri) neceſſe eſt vt actu iterio
h re credat: ⁊ ſi neceſſe fuerit actu exterioꝛe ꝯfiteat. dicẽte apo
Ad Rom. x. ſtolo ad Rom. Coꝛde credit ad iuſticiã: oꝛe aũt cõfeſſio fit
Marci vlti. ad ſalutẽ. Et Chꝛiſtus: Qui nõ crediderit/ cõdemnabit. ⁊ rurſus:
Joh. iij. Qui nõ credit/ iã iudicatus eſt. nã iuxta ap̃licam vocẽ: Sine fide
Hebꝛe. xi. impoſſibile eſt placere deo. Act⁹ autem fidei interioꝛ/ q̃ eſt credere:
Mgr̃ ſniaꝝ. q̃uis vn⁹ ſit: tribus modis tñ dicit: vt habet mgr̃ ſen. li. 3. diſ. 23. ſ. Actus fidei interioꝛ triplex.
credere deũ. ſ. eſſe oĩpotentẽ/ creatoꝛẽ oĩm ⁊c̃. Credere deo: hoc eſt
credere vera eſſe q̃ de⁹ ꝑ ſcripturas dicit: q2 ipſe eſt ſumma ꝟitas.
Auguſtinus Ad rom. iiij. Credere in deũ: eſt (vt ait Aug⁹) credẽdo amare/ credẽdo diligere/
credendo in eũ ire ⁊ eius mẽbꝛis incoꝛpoꝛari: q2 eſt ſũma bonitas:
ꝙ ſi q̃s oĩa diſcernere nõ poſſit/ credat qꝺ eccleſia credit ⁊ nõ erra-
bit. Act⁹ aũt fidei exterioꝛ/ q̃ eſt fidẽ ꝓ loco ⁊ tp̃e ꝯfiteri: fieri habet Actus fidei exterioꝛ.
Hironymus xi. q. iij. Eſtimant. nõ tm̃ oꝛe vel ſermone: ſed etiã ope. nã vt ait Hiero. Quotiẽſcũqꝫ
vincimur vitijs atqꝫ pctĩs/ totiẽs deũ negam⁹. ⁊ ecõtrario: quoti-
ens boni aliq̃d agim⁹/ deũ cõfitemur. Diſ. Fidei ne vitiũ quead
modũ ceteris virtutibꝫ opponit? Ma. Etiã: infidelitas. ſ. vt di- Jnfidelitas
cit renitentiã his q̃ fidei ſũt: aut q2 fidẽ auditã ſuſcipe ꝯtemnit: vt
ij. Petri. ij. in gentilibus. aut q2 fidẽ in figura ſuſceptã in figurato abijcit: vt ĩ
iudeis. aut q2 ſuſcepte fidei ĩ manifeſtatiõe veritati s ꝯdicit: vt in

apoſtatis ⁊ hereticis. de q̄bus beat⁹ petr⁹ ait: Meli⁹ eis erat nō co
gnoſcere viā veritatis/ q̄ȝ poſt cognitā retrorſū cōuerti. Oēs iſti
ſicut vitio ꝯrio fidei laborāt: ſic ⁊ act⁹ actibus fidei ꝑdictis oppo-
ſitos habēt. nec ei corde deū/ deo/ ⁊ in deū vere pureq̄ȝ credūt: nec
ore ꝯfitenť: ſed cordis īfidelitatē nōnūq̄ȝ blaſphemo ore ⁊ ope exp
munt. Diſ. Contine pauliſꝑ calamū donec q̄d apoſtata: q̄d he-
Apoſtata. reticus ⁊ q̄d blaſphemus edoceas. Ma. Apoſtata (vt doctori ir Alexāder de
refragabili viſū eſt) ē q̄ temerarie a ſtatu fidei/ obediētie eccleſiaſti- ales ſecūda ſe
Hereticus ce vel religionis recedit. Hereticus (vt Aug⁹ ait li. de vtilitate cre cūde tractatu
dendi) eſt q̄ alicui⁹ tꝑalis cōmodi/ ⁊ maxie glorie/ ꝓncipatuſq̄ȝ ſui De apoſtata
gratia/ falſas ac nouas opiniones vel gignit vel ſeq̄tur. Blaſphe
Blaſphem⁹. mus aūt. vt s. Thome placet eſt quieūq̄ȝ negat aliq̄d de deo q̄d ſi- ij. ſecūde. q.
bi ꝯuenit: vel attribuit deo aliq̄d q̄d ei nō cōuenit: aut creature tri- xiij. arti. j.
buit q̄d deo appropriať. Q̄d ſi ex certa malicia fiat/ pctm̄ eſt in ſpi Matth. xij.
ritūſanctū ⁊ irremiſſibile. i. facile nō remiſſibile. q̄uis ſm Auguſti. Aug⁹ de ver
pctm̄ i ſpm̄ ſctm̄ ꝓprie ſit finalꝭ īpenitētia: ⁊ illō nec h/ nec ī futuro ſe bis domini
culo remittiť. Di. Dei me ꝓtegēte gr̄a ab oīb⁹ his cauebo/ ſȝ ꝑge.

De ſpe ⁊ oppoſitis vitijs: q̄ ſūt ꝑſumptio ⁊ deſperatio. Capitulū. LII. Mag.

Spes S pes ſcd̄m magiſtrū in ſentētijs li. 3. di. 26. Eſt certa expe-
ctatio future beatitudinis ex meritꝭ et gratia proueniens.
Proprius nempe act⁹ ſpei eſt expectare. dicente Apoſtolo
Si q̄d non videm⁹ ſperam⁹: ꝑ patientiā expectam⁹. Certa aūt di- Ro. viij. c
citur: q̄r nō eſt niſi in id q̄d eſt poſſibile nobis adipiſci. i. in deum ſi
ue beatitudinē. quā adipiſci poſſum⁹ ſi gratie dei cooꝑari volueri
mus. vn̄ additur/ ex meritis ⁊ grā ꝓueniēs: qm̄ ſine meritis beati
tudinē ſperare nō ſpes/ ſed ꝑſumptio dici pōt. q̄d eſt vnū vitiorum
Preſumptio. ſpei oppoſitū. Diſ. Preſumptio q̄d eſt? Mag. Vitiū ex ſuꝑbia Rich. li. iij.
natū: quo quis talē ſe exiſtimat/ q̄ de⁹ eū etiā peccantē nō excudet diſ. xxxvj.
a ſua gratia: vel nō puniat. ⁊ ſic ꝑuipendit diuinā iuſticiam. ⁊ inter
Deſperatio. peccata in ſpm̄ ſctm̄ cōnumerať. Diſ. Aliud vitiū ne ſpei ꝯrariať?
Ma. Etiā/ deſperatio: q̄ (vt dicit glo. ſuꝑ id Gen̄. 4. maior ē iniq̄t Gen̄. iiij.
tas mea ⁊c.) ē blaſphemia in ſpm̄ ſcm̄: q̄ nō remittiť in h ſeculo: ne
q̄ȝ in futuro. Vn̄ bn̄ ait Iſidor⁹ li. 2. de ſum. bo. deſperare ē ī infer- Iſidorus.
num deſcēdere. Talis eī aut putat deū nolle dimittere: aut nō poſ-
ſe. tanq̄ȝ aut oīa nō poſſit: aut inuideat ſaluti (cōtra q̄d dn̄s ꝓmi-
ſit dicēs: Qm̄ in me ſperauit/ liberabo eū. Et Dauid: Qm̄ nō de Pſ̄. xc.
reliquiſti q̄rentes te dn̄e. ⁊ cetera multa in veteri ⁊ in nouo teſtamē Pſ̄. xcvj.
to. Di. Illa miſſa facientes: Charitatem videamus.

De charitate et quō deū noſipſos proxios et corp⁹ noſtrū ⁊ proxiox diligere iubemur. Capitulum. LIII. Mag.

diſtin. xxvij C haritas vt mgr̄ li. 3. definit/ eſt dilectio q̄ diligiť de⁹ ꝓpter Charitas
ſe: ⁊ proximus ꝓpť deū vel in deo. Quattuor em̄ ait diuus Quattuor di
Auguſtinus Aug. li. de do. chriſtiana ex ordie diligēda ſūt. Vnū ſupra ligenda.
nos q̄d eſt de⁹. Aliud q̄d ſum⁹ nos/ q̄ȝtū ad aiam. Tertiū q̄d ē iu-
xta nos. i. ꝓximus. Quartū q̄d eſt īfra nos/ h eſt corp⁹. Deū q̄ppe Diligimus
vt ait definitio diligere debem⁹ ꝓpter ſe: q̄r eſt ſummū bonū. Et vt deum.
Anſelmus. Anſelm⁹ ait/ q̄ maius cogitari nō pōt. Aut etiā q̄r amicitia oīs ſuꝑ
cōicatione fundať: vt charitas ſuꝑ cōicatiōe beatitudinis. de⁹ au
tem eſſentialꝛ beatitudo eſt: iō ꝓpter ſe ⁊ ante oīa diligendus. Hic
Aug. li. ꝯfeſſ. Min⁹ dn̄e te amat q̄ aliq̄d tecū amat q̄d ꝓpter te nō
Bern̄. amat. Si modū queris: modus vt ait diu⁹ Bernard⁹ eſt ſine mo-
Deutꝭ. vj. do: q̄r cauſa eſt infinita. vn̄ in lege ſcriptū eſt. Diliges dominū de
um tuum ex toto corde tuo: ⁊ ex tota aīa tua: ⁊ ex tota fortitudīe
Luce. x. tua. In euāgelio Luce addiť. ⁊ ex oībus viribus tuis: ⁊ ex omī mē
Matth. xxij. te tua. In Marco dr̄: ⁊ ex tota virtute tua. q̄d tm̄ in via via hac to
Marci. xij. taliter nequimus: in patria aūt ꝑficiemus. Secūdo debemus noſ Noſipſos.
ipſos diligere. q̄d ex eo patet: q̄ poſt p̄ceptū dilectōis dei ſubiungi
tur: ⁊ ꝓximū ſicut teipſm: vbi poniť ꝑ exēplari dilectio nr̄a ad dile- Proximū.
ctionē ꝓximi. Nos autē ⁊ ꝓximū diligere debemus vt beatitudīs
participes. ſic ꝑ proximū nō ſolum intelligūtur hoīes ſanguine iū De pe. diſ. ij.
cti aut amicitia: ſed etiā inimici ⁊ angeli boni. oēs em̄ tales nobis nō illi tantū.
vel exhibent vel exhibere poſſunt aliquod miſericordie op⁹: iuxta
Luce. x. parabolam in euāgelio Luce expreſſam. Diſ. Si inimicos maloſ
Leo papa. q̄ȝ homies diligo/ pctm̄ ⁊ malum amabo. Ma. In his diligere
debes hominē/ nō culpam ſeu vitiū. vt canō edocet diſ. 86. Odio
habeanť peccata nō hoīes. Diligendū aūt dicit definitio proximū
in deo/ vel ꝓpter deum. In deo quidē: ſi iuſtus eſt q̄ manet in deo ꝑ
gratiā. Propter deū vero: ſi iniuſtus eſt vt ꝑ gratiam iuſtus fiat ⁊
in deo maneat. velle q̄ppe debem⁹ ꝓximo noſtro vitā eternā ⁊ ea q̄
ad hanc deſeruiūt ſicut ⁊ nobis volumus: ⁊ ſi neceſſe ſit ipſi adiu
mento eſſe debemus. Diſ. Quartū autē q̄d infra nos eſt ſcȝ cor- Corpus.
pus cur Aug⁹ inter diligēda cōnumerat: cū nos ⁊ ꝓximum dilige
re p̄ceptum ſit? Mag. Tum ad excludendū errorē Manichei Manichei
dicentis corp⁹ ⁊ q̄cūq̄ȝ viſibilia a malo ꝓncipio creatū. q̄r ex redū- error.
Proſper dantia ⁊ cōcomitantia corp⁹ beatitudīs ꝑticeps eſt: ſuꝑ qua fun-
datur charitatiua amicitia. vnde ⁊ Proſper ait: Corpus noſtrū
q̄r ꝑs noſtri ē/ ad h diligēdū nobis ē: vt ſaluti ei⁹ ⁊ fragilitati natu
rali cōſulamus: ⁊ agam⁹ quaten⁹ ſpūi ordinate ſubiectū ad eter-
nā ſalutē accepta īmortalitate ⁊ incorrupti ōe ꝑueniat. de pe. di. 2.

Charitati oppoſitum odium eox que diligere debem⁹. Capi. LIIII. Diſ.

O ppoſitum charitati vitium cōſequēter explicato. Ma.
Charitati ſcd̄m actū ſuū principalem iā declaratū q̄ ē dili

gere/oppōitur Odium:cuiꝰ actus eſt odire/vel deū vel noſipſos/
Odimꝰ dei. vel ꝓximū/vel corpꝰ:q̄ iubemur(vt ꝓmiſſū ē)diligere. Deū quippe
peccatores odiūt nō apprehenſū vt ſummū bonū. qꝛ vt Dionyſiꝰ Dionyſius
ait de de diuino ver.c.iiij. Oībus amabile ꝛ diligibile eſt ꝓmū bo
num ꝛ pulchꝛū:ſed appꝓhenſum vt peccatorū ꝓhibitorē ꝛ peccātiū
punitorē. vellent em̄ impij legē ꝓhibentē mala nō eſſe:vt libere et
impune poſſent peccare. ꝛ id pctm̄ maximū eſt ſcdm doctores:ſi‑
Noſipſos cut charitas dei virtutū maxima. Seipſos aūt peccatores odiūt: j.Coꝛ.xiij.
qꝛ ꝑ peccatū animā ꝓpriam occidūt. dicente ſcriptura: Os qd mē Sap.j.c.
titur occidit animā. Ideo Pſaltes ait: Qui diligit iniquitatē/odit Ps.x.b.
animā ſuam. Diſ. Igitur cuſtodit eā in vitā ęternā. conſequentia
valida eſt ex ſnīa dn̄i. Qui odit animā ſuā in hoc mūdo/ in vitam Joh.xij.d
ęternā cuſtodit eā. Ma. hęc dicta ſunt de ꝑte ſenſitiua:q̄ ſaluti ra
tionalis ꝯ̄ria appetit:quā hic amātes ipſi cōſentiendo/ab Apoſto
lo reprehendūtur. ad thimotheū dicēte: In nouiſſimis diebꝰ inſta ij.Timo.iij.
Proximos. bunt tpa ꝑiculoſa/ ꝛ erunt hoīes amātes ſeipſos ꝛc̄. Proximos
autē pctōres odiūt:aut qꝛ vitia eoꝝ reprehēdūt ꝛ veritatē ipſis di
cunt. ſcdm ꝙ Comicus ait: Veritas odiū parit. qꝛ et Saluator Therentiꝰ in
ait: Oīs q̄ male agit odit lucē:vt nō arguant̄ opa eius. Aut qꝛ andria.
ꝑꝑ̄ eorū bonitatē malicia eoꝝ magis manifeſtat̄. ꝯ̄ria ei iuxta ſe Joh.iij.
poſita magis eluceſcūt. Aut lęſi aliquādo iniuriā dimittere ſine vi
dicta nolūt. ꝛ hi in orōne dn̄ica ipſis iudiciū imprecant̄:dicentes:
Dimitte nobis debita noſtra:ſicut ꝛ nos dimittimꝰ debitoribꝫ no Matth.vj.
ſtris. q.d. dn̄e ſicut nos nolumꝰ dimittere proximo/ſic tu nob̄ pec
Corpus. cata nō dimittas: ꝛ quidē dū orāt in ꝑſona ꝓpria. Corpus autem
odiūt q̄ vel luxuria vel crapula:aut īmoderata abſtinētia iualidū
ad ſufferēdos labores/diui cultꝰ reddūt. Diſ. Iſta ad ꝓ̄ſens ſuffi
cere vident̄/cęteros actus charitatis/ſi q̄ ſunt ꝑcurramus.

Actus charitatis interiores minus principales deſcribūtur. qui ſūt gaudiū. pax: et miſcdia. Vitia oppoſita ſunt acedia: inuidia diſcordia: contentio: ſchiſma: rixa. bellum. ſe ditio. obduratio. Capitulum. LV. Mag.

Charitatis actū ꝓ̄ncipalē q̄ eſt dilectio/plures alij actꝰ ꝛ ef
fectus virtuoſi cōcomitant̄:quoꝝ nōnulli interiores ſunt:
Actus charitatis iteriores ceteri exteriores. Diſ. Interiores q̄ ſūt? Mag. Gaudi‑
um:pax: ꝛ miſcdia. Qui em̄ deū vere diligit/de eiꝰ bono ꝛ laude
gaudet. vt Apl's monet dicēs: Gaudete in dn̄o ſemꝑ. Qui aūt de‑ Phil.iiij.
um odit/ꝯ̄rio actu ęgrotat ſcꝫ acedia:q̄ eſt triſticia aggrauans mē
Acedia. tem vt nihil boni ei agere libeat. dicit Damaſcenꝰ. ꝛ eodē vitio la‑ Damaſcenꝰ
borare inueniunt̄ q̄ ſeipſos odiūt. Qui autē proximū odiunt in lib.ij.

uidiā/de eiꝰ bonis torquent̄:vti in ſupioribꝫ dictū eſt. Eſt em̄ inui Inuidia.
dia triſticia in alienis bonis:in q̄bꝫ. ſ. alios nobis meliores puta‑
Gregoriꝰ.vj. moraliū. mus: ſcd̄m beatū Grego. Rurſus: Qui ꝟe diligit deū:ſeipm̄ et ꝓxi
mū/cū oībꝫ habet pacē. Quę vt Dionyſio viſum eſt li. de diui. no.
Dyoniſius. eſt oīm vnitiua ꝛ ꝯſenſus opatiua. Amicorū em̄ (vt Tulliꝰ ait li. Pax.
Tullius. de amicitia) idē eſt velle ꝛ nolle. Inimicꝰ aūt ab eo quē odit diſſētit
Corde q̄dē ꝑ diſcordiā:ore ꝑ ꝯtētionē:ope ꝑ ſchiſma/rixā/bellū ꝛ
ſeditionē. Diſ. Et hęc latiꝰ explanato. Ma. Diſcordia diſſen‑ Diſcordia
tio eſt aliqꝝ ſciēter facta nō in opiniōibꝫ parū cōferētibꝫ. (ad amici
Ariſtoteles. tiā em̄ cōcordia opinionū nō req̄rit̄/ ſcd̄m Phm̄. ix. ethic̄.) ſed ī his
quę ad ſalutē aut rēpublicā ꝑtinēt. Hoc aūt quātū malū ſit/Sa‑
Prouer.vj. piens edocet cū ait: Sex ſūt q̄ odit dn̄s: ꝛ ſeptimū deteſtat̄ aīa eiꝰ.
Ambroſius. hoc ſeptimū vt paulo infra ait: eſt is q̄ ſeminat īter frēs diſcordi‑
as. Contētio aūt vt Amb. ait: eſt impugnatio ꝟitatis cū cōfiden‑ Contentio.
tia clamoris. Schiſma aūt illicita diuiſio per inobediētiam facta Schiſma.
ab eccleſia. Rixę ſunt quando ex ira inuicem ſe percutiunt. Dicit Rixe.
gloſa ſuꝑ epiſtolam ad Gal̄.v. Siue eſt cōtradictio vſq̄ ad fac‑
ta ꝓueniēs:dū alter alteꝝ lędere molit̄. Bellū aūt eſt cū ppl's aut Bellum.
ciuitas ꝯtra aliā inſurgit. Seditio ꝟo eſt tumultꝰ ad pugnā. ꝛ ꝓ‑ Seditio.
prie inter ꝑtes multitudinis vniꝰ inter ſe diſſentiētes:ſiue ſequat̄
pugna/ſeu nō ſequat̄. Demū miſerię horū q̄s diligimꝰ ꝟe ī corde
Ecci.xxx. nr̄o cōpatimur:nobis q̄dē vt Sapiēs monet dicēs: Miſerere aīę
Roma.xij. tuę placēs deo. ꝓximis aūt vt Apl's docet dicēs: Gaudete cū gau
dentibꝫ:flete cū flentibꝫ:ipis ſi poſſumꝰ auxiliū ferēdo: ꝛ ꝓ̄ſertim ꝑ
elemoſynaꝝ elargitionē. Qui aūt odiūt vel ſe vl' alios ꝑ obdura‑
tiōis vitiū/in mortē ruūt. nec em̄ aīę ſuę miſerent̄ pctā deplangen
do/nec ꝓximis in neceſſitate ſubueniēdo.

Actus charitatis exteriores ſunt beneficientia. elemoſyna ꝛ correctio fraterna: que eſt elemoſynn ſpiritualis Ca. LVI Diſ.

Charitatis exteriores actꝰ q̄ ſunt? Mag. Beneficētia/ Actus chari
elemoſyna et correctio fraterna. Quos em̄ diligimꝰ/illis tatis exterio‑
etiā ꝓ loco ꝛ tꝑe benefacere ſtudemꝰ: ſcd̄m ꝙ Apl'us monet res.
Gal̄.vlti. dicēs: Dū tēpus habemꝰ operemur bonū ad oēs. et ex ſpeciali dn̄i
Marci.v. mādato etiā inimicis bn̄facere iubemur: ipo dicēte: Bn̄facite his
q̄ oderūt vos. ꝑ elemoſynā in eos q̄s amamꝰ: interiore aīę affectu
opere exteriore exeq̄mur ſpūaliter ꝛ corpaliter. Spūaliter quidē/
ſi iniurias remittimꝰ: dubitāti cōſulimꝰ: errātē corrigimꝰ: afflictū
cōſolamur: defectꝰ aliorū patiēter toleramꝰ: ignorātes inſtruimꝰ:
ꝛ ꝓ oībꝰ oramꝰ. ꝟſus: Cōſule. caſtiga. remit. fer. ora. ſolare. Sub
conſule cōprehēdit̄ etiā doctrina. Corpal'r: ſi eſuriētē paſcimꝰ: ſi‑
tientē potamꝰ: nudū tegimꝰ: hoſpitē colligimꝰ: infirmū viſitamꝰ:

captiuũ redimim⁹:et mortuũ ſepelim⁹. ꝟſus:Uiſito:poto:cibo:
redimo:tego:colligo:cõdo. Preter hec charitas ſi vera ſit pene in
numera alia operaꝛ.nã vt ait Apl'us:Patiẽs eſt:benigna eſt:non j.Coꝛ.xiij.
emulaꝛ.i.nõ inuidet:nõ agit perperã.i.peruerſe. nõ inflatur/p ſu
perbiã:non eſt ambitioſa:nõ querit que ſua ſunt:nõ irritaꝛ.i.non
ad iram ꝓuocatur:nec cogitat malũ:nõ gaudet ſuper iniquitate/
ſcꝫ ꝓximi.cõgaudet aũt veritati.ſ.ab alijs facte.Omnia ſuffert:
omnia credit.ſ.que veritas perſuadet.Omnia ſperat:omĩa ſuſti
net.His penſatis ⁊ Proſper libro de vita contẽplatiua in laudẽ Proſper.de
Charitas. eius exorſus eſt dicens:Charitas vt mihi videꝛ/eſt recta volũtas pe.di.ij.cha
ab omnib⁹ terrenis prorſus auerſa:iuncta deo inſeparabiliter/et r.tatis.
igne quodã ſpiritusſancti a quo eſt ⁊ ad quẽ referꝛ incenſa:inqui
namenti omnis extranea:corruptiõis neſcia:nulli vitio mutabi
litatis obnoxia:ſuper omnia que carnaliter diligunꝛ excelſa:affe
ctionũ omniũ potentiſſima:diuine contẽplatiõis auida:in omni
bus ſemp inuicta.ſumma actionũ bonarũ:ſalus moꝝ:finis cele
ſtiũ ꝑceptorũ:mors criminũ:vita virtutũ:virtus pugnantiũ:pal
ma victorũ:arma ſanctarũ mentiũ:cauſa meritorũ bonoꝝ:ꝑmiũ
perfectorum:ſine qua nullus vnq̃ deo placuit:cum qua aliquis
peccare nõ poteſt.Fructuoſa in penitentib⁹:leta in ꝓficientib⁹:glo
rioſa in perſeuerãtib⁹:victorioſa in martyrib⁹:operoſa in omnib⁹
omnino fidelis:ex qua quicq̃d eſt boni operis viuet. quia vt Au Aug⁹ de pe.
guſtinus ait:Charitas radix eſt omniũ bonoꝝ. Sine illa em̃ apo di.ij.c.charitatis.
ſtolus nec ꝓphetiam nec martyriũ nec elemoſynas aut alia valere
teſtatur in epiſtola prima ad Corinthios/et ad Timotheũ ait:Fi j.Coꝛ.xiij.
nis ꝑcepti eſt charitas de corde puro ⁊ conſciẽtia bona/⁊ fide non j.Timo.j.
ficta.Jn his em̃ duob⁹ mãdatis que ſunt de dilectiõe dei et ꝓximi Mat.xxij.d.
tota lex pendet ⁊ ꝓphete.ait dñs.Ante omnia igiꝛ hãc habere ſtu
deamus:vt tranſcenſo mortalitatis ſtadio/ad eterne contempla
tionis gloriã perueniam⁹:adiuuante ⁊ ꝑſtante domio noſtro ieſu
chriſto qui cum patre ⁊ ſpũ ſancto viuit ⁊ regnat in ſecula ſeculo
rum benedictus deus. Diſ.Amen.Et viciſſitudinẽ laborũ tuo
rum idẽ ipſe retributor oĩm bonorũ retribuat.

Principaliũ materierũ index ſũmarius

Index ſũmariorũ totius epitoma
tis Margarite philoſophice ſꝫm al
phabeti ordinẽ.

¶Incipientia ab A

A/ab/abs ꝑpoſitiões differũt li.j.trac.j
c.xxxiij.et trac.ij.c.xiij.
Ablatiu⁹ caſus quomodo in ↄſtructio
nem veniat ibidẽ
abhoĩatio paſſio ↄcupiſcibil' li.xij.c.iiij.
abſtinẽtia cõmẽdaꝛ ibidẽ c.xxxix
Acedia paſſio animi li.xij.c.iiij.
acedia vitiũ capitale ibidẽ c.lv.
accentus triplex eſt li.ij.trac.vij.c.vij
accent⁹ fallacia quõ cõmittaꝛ ibidẽ.
acceptio ꝑſonaꝝ qñ mala ſit li.xij.c.24.
accidẽtia nois notificãꝛ li.j.trac.j.c.v.
accidẽtia ꝓnois ibidẽ c.xxiij.
accidẽtia verbi ibidẽ c.xxiij.
accidentia participij ibidẽ c.xxxj.
accidentia aduerbij ibidẽ c.xxxij
accidẽtia ꝑpoſitiõis ibidẽ c.xxxiij
accidẽtia cõiũctiõis ibidẽ c.xxxiiij
accidẽs ꝑdicabile q̃d ſit li.ij.trac.j.c.ix.
accidẽs quõ inſeꝑabile diciꝛ ibidẽ
accñs ꝑdicatũ dialecticũ li.ij.trac.v.c.ij
accidẽtꝫ fall'a quõ fiat ibidẽ tra.vij.c.x.
accidẽs reale habet eſſe diſtinctũ a ſub
iecto:ſed extra ſubiectum nõ genera
tur li.viij.c.xxxiij.
accñs ſeꝑatũ ſi agere poſſit ibidẽ c.xxxij
accidẽtia nõ ſunt ex materia ibidẽ c.viij
accidẽtia ſeparí a ſubiectis et cõſeruari
poſſunt potẽtia diuĩa li.x.trac.ij.ca.ij
accidẽtia plura ſolo nũero diuerſa quõ
ſimul eſſe poſſunt ibidẽ c.iiij.
accidentia multũ cõducũt ad cognitio
nem ſubſtantie li.xj.c.v
actio ꝑdicamẽtũ li.ij.trac.ij.c.ix.
actio quõ diciꝛ inferre paſſionẽ ibidẽ
actio in quo ſit ſubiectiue ibidẽ.
actio ⁊ paſſio nõ diſtinguũtur ꝑdicamẽ
taliter ibidẽ c.x.
actio phyſica quõ fiat:⁊ q̃liter actiua cũ
paſſiuis ↄuenire habeãt li.viij.c.xxxij
actio vniuoca/ equiuoca/directa/refle
xa/ibidem
actus phyſicus/entitatiu⁹ et formalis/
ibidẽ c.viij.
actus geometricus li.vj.trac.ij.c.ij
accuſatiui cõſtructio li.l.trac.ij.c.xj
Additio arithmetica in integris lib.iiij.
tractatu.ij.c.v
additio ĩ minutijs vulgarib⁹ ibi.tr.3.c.3
additio ĩ minutijs phyſicꝫ ibi.tr.4.c.2.
additio ſuꝑ lineis ibidẽ trac.v.c.ij
adiectiui et ſubſtãtiui conſtructio lib.j.
tractatu.ij.c.ij.
adoratio triplex eſt.ſ.latria/hiperdulia/
dulia:et quõ deus/ſancti/homines/
crux/imagines chriſti et ſanctoꝝ:⁊ re
liquie eorundẽ adorande ſunt lib.vij
trac.ij.c.xxij.et ibidẽ quare gentiles q̃
dã oẽs ꝑtes mũdi ꝓ dijs colebãt.
aduerbiũ q̃d ſit li.j.trac.j.c.xxxij.
aduerbij cõſtructio ibidẽ trac.ij.c.vij.
adulator li.xij.c.xxx
adulteriũ vitiũ ⁊ q̃liꝛ ꝓhibitũ ibi.c.xlij
aeris regio/natura/diſpoſitio et diſtin
ctio ꝑ tria interſtitia li.vij.trac.j.c.xlj
aeris mediũ ĩterſtitiũ eſt carcer demonũ
aer eſt humidior aqua li.ix.c.iiij
aeris tria interſtitia ibidẽ.c.vij
aer et aqua ſunt mediũ audiendi lib.x.
trac.ij.c.xv.
aeromãtia ſpẽs ſuꝑſtitõis li.>.tr.2.c.23
Affabilitas virt⁹ eſt li.xij.c.xxx
affectiões animi q̃ttuor:gaudiũ/ſpes/
dolor et timor li.x.trac.ij.et.c.xxx
Agere ſil'e i ſil'e ſi poſſit li.viij.c.xxxij
agere idẽ in ſeipm̃ ſi poſſit ibidẽ
agere quid ſit li.xij.c.x.
agreſtis vitioſus eſt ibidẽ c.xlvij
agricultura laudaꝛ ibidẽ c.xij.
Alteratio definiꝛ li.ij.trac.ij.ca.xviij.
et li.viij.ca.xxxj.
alterabiliũ natura ibidẽ
altimetra li.vj.trac.ij.c.iij.

Printipaliũ materierum

alchimia ſi ſit ſcia ꝟitatẜ li.ix.c.xxv
alchimię auctores mlťi enũerant ibidẽ
alchimiſtę quos dicere poſſumus lechi
mistas cauere debemus:ne faciant ex
nobis lachrymistas ibidẽ
algorithmi ſpẽs q̃t ſũt li.iiij.trac.ij.c.iij
amphilogię fallacia li.ij.trac.vij.c.iij
ampliatio logica nõ diſtinguit a reſtric⸗
tione ibidẽ trac.viij.c.iiij
ambitio paſſio animi li.xij.c.vj
ambitio vitiũ quale ſit ibidẽ c.xlv.
amicitia virtus eſt ibidẽ c.xxx.
amor paſſio animę ibidẽ c.iiij.
ãnexa p̃dicatorꝝ dialecticorꝝ li.ij.t.v.c.ij
angelus ⁊ anima nõ habent materiã ex
qua li.viij.c.viij.
angelus quõ ſit in loco ibidẽ c.xlj
angeli plures ſi ſil' eſſe poſſint ibidẽ
angeli mẽſurant ęuo ibidẽ c.xxxix
anguilla nõ generat ꝑ coitũ li.ix.c.xxxiij
angulus q̇d ſit li.vj.trac.j.c.v
angulus rectus/obliquus/obtuſus/et
acutus ibidem
anguli ſuꝑ linea nõ ſꝑ ſunt recti ibi.c.xv
anguli linearũ ſe ſecantiũ oppoſiti ſunt
ęquales ibidẽ
anguli omnes totũ ſpacium circũſtãtes
valent quattuor rectos ibidẽ
ãgulꝰ ſolidꝰ q̃ttuor rectẜ planis minor ẽ
angulus rectilineꝰ oĩbus angulis con⸗
tingẽtię maiorꝰ eſt ibidẽ
angulꝰ acutiſſimꝰ q̇d ſit ibidẽ c.xix
de angulis alia quęre infra.triangulus
animaliũ nullum puro elemento nutri⸗
tur li.ix.c.v
aĩaliũ differẽtię ponunt ibi.c.xxviij
aĩalia aq̃tica vnde orta ſint ibi.c.xxxij
aĩalia oĩa bona ſunt ⁊ ad decorẽ mundi
lꝫ multa multis nociua ibidẽ c.xxxv
aĩalia nata ſponte ſũt eiuſdẽ ſpeciei cuꝫ
illis q̃ generant per ꝓpagationẽ ſemi⸗
nis c.xxxvj
aĩa ſi ſit nemo dubitat li.x.trac.j.c.j.
animã quid ⁊ quare tam diuerſa opina⸗
ti ſunt philoſophi ibidẽ
aĩę duę definitiões ariſtotel' ibi.c.ij.
animarꝝ genera tria ſunt ibidẽ
anima intellectiua omnibus gradibus
viuendi corpus animat ibidẽ
aĩę vegetatiuę potentię ⁊ actꝰ ibidẽ c.iij.
anima ſenſitiua cũ ſuis potẽtijs et acti⸗
bus deſcribit li.x.trac.ij.ꝑ totũ
anima intellectiua nos a brutis ſecerni
mur li.xj.c.j
aĩa intel.ſibijpi ſꝑ cognita eſt et preſens
aĩę intel.naturã quõ phĩ q̃ſierũt ibidem
aĩę ĩtel.definitiões mlťę ponunt ibi.c.ij
aĩa ĩtel.d̾r hõ ĩterior ibidẽ
aĩę intellectiuę potẽtię ſunt intellectus/
voluntas et memoria ibidẽ c.iij
anima oĩa poteſt cognoſcere ibidẽ c.iiij.
anima intellectiua quõ ſe ⁊ cętera ĩma⸗
terialia cognoſcat ibidẽ c.v
anima quomodo cõponit imagines pri
us nõ viſas ibidẽ
aĩa ſi hẽat oĩꝫ rerꝝ ſpẽs ꝯcreataſ ibi.c.vij
aĩa ſi bñ cõꝑata ſit tabulę raſę ibidẽ
aĩa vnde illuſtrat ꝙ de oĩbꝫ iudicat ibi.
aĩa intellectiua eſt realiter ſuę potẽtię
aĩa intellectiua quõ ſit imago trinitatis
aĩa vegetatiua/ſenſitiua ⁊ motiua cõti⸗
nent in ĩtellectiua ſic̃ trigonꝰ in tetra⸗
aĩa vna tm̃ eſt in vno hoĩe (gono c.xv
aĩa intel.nõ creat niſi organiſato corꝑe
aĩa intel.eſt tota in toto ⁊ tota in quali⸗
bet ꝑte corporis ſui.nec maior nec mi
nor ĩ vno hoĩe q̃ꝫ in alio ibidẽ c.xvj
aĩa ĩtel.habet gradꝰ ꝑfectionales ibidẽ.
aĩam ĩtel.etiã fatui ⁊ ſtulti habẽt ibidẽ.
aĩa intellectiua ad abſciſionẽ mẽbri nõ
diuidit nec retrocedit c.xvij
aĩa intel.quõ hẽat dñium ſupra ſuas vi
res declarat exẽplo ⁊ ſilitudine
aĩa ſẽſitiua ſi extẽſa ſit ⁊ diuiſibil' c.xviij
aĩa ſenſitiua ſi ad diuiſionẽ aĩalis mul⸗
tiplicari poſſit:⁊ ſi vna ſit in vno ibi.
aĩę iellectiuę origo a catholicẜ ⁊ philoſo
phis diuerſe aſſignat ibidẽ c.xix

Index ſũmarius

aĩa ĩtel.nõ eſt ꝑs dei ꝯ mani cheũ
aĩas duas/vnã bonã aliã malã in hoĩe
vno poſuit manicheus ibidem.
anima nõ eſt ex traduce ibidem.c.xx.
aĩę nõ ſũt ſimul createę ab initio ibidem
anime ſingulę ſingulis corꝑibꝫ creant
de nouo ⁊ infundunt ibidem.
auicẽna reꝓbat ꝑ ꝺductõe ĩtelligẽtiarꝝ
auerrois poſitio recitatur ibidem.
aĩa ſimplex eſt ſine materia corꝑali aut
ſpũali ibidẽ.c.xxj.
aĩa componitur ex actu ⁊ potẽtia ibidẽ
aĩę vegetatiua ⁊ ſenſitiua ſi ſint ex ma
teria.⁊ vtrũ ꝑ creationẽ vl' naturaleꝫ
cęli ⁊ animãtiũ actionẽ ibidẽ.c.xxij.
agẽs eẽ ꝑſtãtiꝰ paſſo quõ intelligit ibi.
animã eſſe ĩmortalẽ pauci inuenire po⸗
tuerũt ibidẽ.c.xxiij.
animã ĩmortalẽ audiẽtes quidã/neca⸗
runt ſe:qꝺ tñ nõ licet ibidem.
aĩam eẽ ĩmortalẽ q̃lr plato ꝓbat ibideꝫ
aĩa eſt numerꝰ ſe mouẽs quõ intelligit
aĩa ĩcipit moueri ſꝫ ñ ꝺſinet ꝓbat ex mo
aĩę ĩmortalitas aliter ꝓbatur ibidem.
aĩa abſtracta a corꝑeis ſenſibꝰ clariꝰ cõ
aĩa ĩtelligẽdo nõ fatigat ibi.(tẽplat ibi.
anima ĩtellectiua eſt imago dei ibidem
aĩę ĩmortalitas ꝑ ſcripturas ſacras ꝓ⸗
batur ibidem.c.xxiiij.
anĩę intellecti.eſt duplex mors ibidem.
animã mũdi quõ ⁊ quid Platonici po
nunt ibidẽ.c.xxv.
aĩa mũdi mlťis noĩbus noĩat ibidẽ.
aĩę mũdi cęteras oꝑatiões obticere pla
cuit:ne occaſio det ĩfirmis:qm̃ ⁊ ani
mã talẽ eſſe diuꝰ Augꝰ in egregio vo
lumine de ciuita.dei multipliciter ex⸗
plodit tanq̃ꝫ erroneã.
animę brutorꝝ ⁊ plantarũ cũ corꝑibus
generãtur ⁊ deſinũt ibidẽ.
aĩę brutorꝝ ſunt ex elemẽtis ꝓductę ibi.
aĩa bruti ſi rõem habeat ibidẽ.c.xxvj.
animarũ trãſmigrationẽ de corꝑe ĩ alia
corꝑa ⁊ de lapſu earundẽ de cęlo ⁊ re
aſcenſu/phorꝝ opiniões ponũtur:in
ter quos origenes errauit ibiꝺ c.27.
animas in dęmões cõmutari poſſe apu
leius dixit ibidem.
aĩas ſil' creatas ⁊ in cęlo ꝑuaricatas ali
q̃s ſicq̃ꝫ deiectas origenes ſẽſit.c.28
aĩarꝝ hmõi circulatio reꝓbat ibidem.
aĩa nõ vnit corꝑi vt carceri/ſꝫ vt forma
ſubſtantialis:⁊ ad q̇d ibi.c.xxix.
aĩa qñ a corꝑe ſeꝑat ex mõ vitri ibi.c.37
anima nõ extra corpꝰ creat ⁊ poſtea in⸗
funditur ibidẽ
Auerrois poſitio de vnitate ĩtellectꝰ re
probatur ibidẽ.
aĩę intellectiuę poſt ſeparationẽ a corꝑi
bꝫ is/vadũt ad diuerſa receptacula ĩ
cęlum/purgatoriũ ⁊ ĩfernũ ibi.c.31.
aĩa habet cuſtodẽ angelũ ab initio ibi.
aĩę dotes tres ſũt ibidẽ.
aĩę intellectiuę inerit beatitudo ꝑ potẽ⸗
tias ibidẽ.c.xxxij.
actus glĩę ꝑncipales tres ſũt ibidẽ:
aĩa q̃ eſt ⁊ quãta videbit in deo myſte⸗
ria ⁊ mirabilia ibidẽ.c.xxxiij.
aĩa vidẽs deũ ęternal'r ſemꝑ mirat ſi⸗
ne faſtidio ac ſi ꝑmo incipet ibidem.
aĩę triplicit videbũt poſt reſurrectionẽ
ibidẽ.c.xxxiiij.
aĩarũ gloria redundabit in corꝑa ibidẽ
c.xxxv.
ãgeli ſeraphin tãtũ excellũt cherubin ĩ
ſciẽtia quãtũ in charitate ibidem
antipodes quõ ſũt.li.7.tra.j.c.xxxviij
antep̃dicamẽta q̃ ſũt li.2.trac.2.c.1.
annus magnꝰ platonis quãtꝰ ſit ⁊ quõ
reꝓbat ꝑ au3.li.vij.c.x.
annꝰ biſextilis vñ ꝓueniat ibi.c.xxxj.
appellatio logica li.ij.trac.viij.c.vj.
appoſitio in grãmatica li.j.trac.ij.c.ij.
apoſtata quis dicat li.xij.c.lj.
apprehenſiua potẽtia q̃ li.x.trac.ij.c.v3
aq̃ diſpõ/natura ⁊ locꝰ li.7.tra.1.c.42
aqua cũ terra cõſtituit vnã ſpheram cu
ius centrum eſt duplex ibidem.

Q

aqua quō circūdat terrā ibidem
aqua q̄ꝫ fecunda ſit ibidē
aqua eſt rotūda ꝓbaꝛ expimēto ibidem
aque ſi ⁊ quō ſupꝛa celos ſint ibi.c.x
aqueū celū qđ ſit ibidem.
aratus vane iactauit ſe inueniſſe nume
rum ſtellarū ibidem c.xx.
arboꝝ generatio libꝛo nono.c.xxvij
arcū datū ꝑ equalia diuidere poſſumꝰ
li.vj.tracta.j.c.xix.
arcus dieꝝ ⁊ noctiū li.vij.tra.j.c.xxvij
arcturus quid ſit ibidē.c.xviij.
area/embadum/podiſmus q̄d ſit li. vj
tra.ij.capi.vj.
ampligonij area quō inueniꝛ ibi.c. ix.
argumētatio q̄d ſit ⁊ q̄ eiꝰ ſpēs libꝛo.ij.
tracta.iiij.c.j.
argumētū definiꝛ ibidē.
argumētū a diuiſis ad coniūncta ibidē
tracta.vij.ca.x.
argumētatio rhetoꝛica li.ij.tra.j.ca.x.
argumētū ⁊ argumēti equatio in moti
bus planetaꝝ q̄d ſit li.vij.tra.j.c.z>
arithmetice definitio li.iiij.tra.j.c.ij.
arithmetica laudaꝛ ibidē.
arithmetice pꝛimus inuentoꝛ ibi. ca.ij.
arithmetice vtilitas tāgiꝛ ibi.c.j
artis calculatoꝛie aurea regula cū cete
ris multis ibi.trac.v.c.vij
ars inueniēdi mediū in ſyllogiſmo do
cetur li.ij.tra.iiij.ca.xiiij.
ars habitus intellectualis li.xij.c.x.
artes liberales quare dicūtur ibi.ca.xj.
artes mechanice que ⁊ quot ibi.⁊ q̄ꝫ ne
ceſſarie ⁊ licite ſint ibi.c.xij.
ars notoꝛia q̄lis ſit li.vij.trac.ij.c.xxix.
argenti viui ⁊ argenti veri generatio li
bꝛo.ix.c.xxiiij.
arrogantia vitiū eſt li.xij.c.xlv.
articuli fidei ab apoſtolis poſiti ſūt ibi
dem.capi.l.
aruſpicium ſpecies eſt ſupſtitionis lib.
vij.tracta.ij.c.xxiij.
Aſtronomia definiꝛ li.vij.trac.j.c.ij.
aſtronomia q̄ cōſiderat ibidē c.j.
aſtronomia quare nominaꝛ ab aſtris ⁊
nō a celis ibidem.
aſtronomie inuentoꝛes ⁊ auctoꝛes ibi.
aſtra in nulla pte celi nobis ꝓpinquioꝛa
ſūt q̄ꝫ in alia ibidē.c.iij.
aſtroꝝ natura/figura ⁊ motꝰ ibi.ca.ix.
aſtra nō ſūt animata nec aīalia.ibi reci
tantur magnoꝛū opiniones.
aſtra ꝑ ſe nō mouentur ibidem
aſtrologia q̄d cōſideret ⁊ q̄ eius ptes li
bꝛo.vij.tra.ij.c.j.
aſpectꝰ planetaꝝ q̄t ⁊ q̄les ibi.c.iij.
aſtrologie pncipia q̄lr cognita ſint.c.>
aſtrologis quantū credāt phi ⁊ theolo
gi.c.viij.
aſtra in inferioꝛa coꝛpa influūt ibidem
aſtra nec ꝑ ſe nec ꝑ accidēs influūt ī vo
luntatē ibidem.
aſtra influūt ꝑ accn̄s ī intellectū ibidē.
aſtrologie iudiciū de actib⁹ volūtatꝫ au
guſtinꝰ celoꝝ influxū ꝯcedit in coꝛpoꝛa
nō in volūtatē ibi. (dicijs.c.ix.
aſtrologi ꝓpter ꝗ cās freq̄nꝛ fallūt in iu
aſtrologꝰ q̄lr ꝑdicere pōt aeris mutatio
ea q̄ ex his depēdēt imediatius.
aſtrologi cur de hūanis actib⁹ ꝑ̄a iudicāt
aſtrologia de natiuitatib⁹ q̄d cōſideret
ibidem.c.x.et.xj.
aſtrologi quō ſecreta ꝯſcie/⁊ ea q̄ ad ꝑ
deſtinationē attinēt ꝑdiceꝛ conāꝛ c.x
aſtrologiā de natiuitatib⁹ repꝛhēdūt ſan
cti patres greg.amb.hiero.ibi. c.xij.
auguſtinꝰ idem facit ibi.c.xiij.
aſtrologiā de natiuitatib⁹ quā mlti hodie
defendūt augꝰ reꝓbati plibꝰ libꝛis/
theologi/ſacri canones ⁊ dn̄s ꝑ pꝛo
phetas ibidē c.xiiij.
aſtrologi quō dictis reſpōdēt ibi.c. xv.
aſtrologi inſtinctu demonū vera pꝛedi
cūt dicit ſctūs Auguſtinꝰ ibi.
aſtrologꝫ crediꝛ ꝓpter vnā veritatē quā
inter multa falſa ꝯiecturāt ibidem.
ab eua ad nos illa fatuitas deſcendit.
aſtrologi mltiplr ſibijpſis ꝯdicūt c.xvj
aſtrologiā magis pticulariter cribꝛare
cur auctoꝛ ꝑtermiſerit ibidem.
aſtrologiā cū theologia quō Cameracē
ſis cōcoꝛdat ibidē (ti initiꝛ.c.xvij.
aſtrologia de electionib⁹ ī q̄buſdā ꝯita
aſtris nō ſubſūt opa ex volūtate ꝓcedē
tia libere.vt vxoꝛē ducere ibi.c.xix
aſtrologiā electionū in hmōi opibꝰ ob
ſeruantes fidē abnegāt ibidē. (i>
aſtrologia de iterrogatiōibꝰ reꝓbaꝛ. c.
aſtronomice imagines reꝓbāꝛ ibi.c.xx.
aſtrōice imagieſ quō dn̄t a necromāti.
aſtronomice imagies celi iſluxū n̄ reci
piūt plꝰ q̄ꝫ alia maꝛia.q̄re āt ſb certa
ꝯſtellatiōe fiāt diaboli aſtutia pſua
aſtrologi miſeri deflenꝛ ibi. ſit ibid.
aſtrologia fouet fere oēꝫ ſpēꝫ ſupſtitōis
aſtrologia eſt ſpēs ſupſtitiōis c.xxiiij.
aſtutia ꝯtiaꝛ pꝛudentie li.xij.c.xxij.
atlas quō celū ſuſtētare intelligiꝛ li.vij
tra.j.c.ij.et.c.lij. (ij.tra.v.c.ix.
auctoꝛitas locū dialecticuꝫ fundat li
auditꝰ q̄d ſit ⁊ quale eiꝰ oꝛganū ibi.
auditio quō fiat:⁊ quare doꝛmiēs patē
tibus aurib⁹ nō audiat ibi.c.xvj.
auditū etiā piſces habēt ibi.c.xv.
audacia eſt paſſio ani li.xij.c.v.
audacia vitiū ꝯtiū foꝛtitudini.c.xxxij.
augmētatio li.ij.tra.ij.c.xviij.⁊.li.viij.
augmētatia virtꝰ cū ſubſeruiētib⁹ ſuis
q̄ꝫdiu opeꝛ in viuēte li.x.tra.j.ca.iiij.
augmēti ⁊ decremēti oīꝫ naꝛaliū certꝰ eſt
auguriū q̄d ſit li.>.t.z.c.xxiiij. (tmīnꝰ
auſpiciū ibidē.
auꝝ ⁊ auricalcū quō gn̄aꝛ li.ix.c.xxiiij.
auris diſpoſitio li.x.tra.ij.c.xv.
aux ſol' li.vij.t.j.c.z> aux lūe.ibi.c.38
aux in alijs planetis ibidē.c.xxxix.
auaricia vitiū eſt deteſtabile li.xij.ca.zi
auaritia peſſima in pꝛincipe ibidem.
auaro nihil ſceleſtius ibidē.
axis ſphere li.vj.t.j.c.z.⁊ li.>.tr.j.c.z.

Incipientia a B

Baculus iacob menſura eſt geometri
ca li.vj.tra.ij.c.iiij.
baſis quid ſit ibi.tra.j.c.iij.et.c.xij
bānauſia vitiū opponiꝛ magnificentie
li.xij.c.xxxij
beneficētia ē actꝰ charitatꝫ ibi. c.lvj.
bellū ob quā cām ſit hn̄dū ibi c.xx
bellū q̄d ſit ibidem c.lv.
beſtialitas ſpēs luxurie c. xlij.⁊.xliij
bituminis generatio li.ix.c.xxiiij.
blanditoꝛ eſt adulatoꝛ li. xij.c.xxx.
blaſphemus quis ſit ibidem.c.li.
bomolochus q̄s dicaꝛ ibi.c. xlvij.
bona externa animi/coꝛpoꝛis li.iij.tra.
j.capitu.ij.
bona neceſſaria cōmoda honeſta.ca.z.
boetius muſicā e greco in latinum trāſ
tulit ⁊ āpliauit li.v.tra.j.c.iiij.

Incipientia a C

Cadaueris foꝛma q̄lis ſit li.viij.ca.zz.
chalybis generatio li.ix.c.xxiiij.
calidum q̄d ſit ibidem c.xxix
candela candelam accendens non tm̄
lumen ſed materiam communicat li
bro.xj.c.xviij.
canēdi gn̄a tria ſūt li.v.tra.j.c.xviij.
cantꝰ triplex eſt:ſcꝫ naturalis bmollis
♮duralis ⁊ quō cognoſcūꝛ t.ij.c.iiij
caput ⁊ cauda dracoīs q̄d itelligaꝛ in
aſtronomia li.>.tra.j.c.xxxiiij.
characteres imaginanꝛ a q̄buſdam in
celo.ix.⁊.x.q̄bus necromātici vtun
tur ſed inaniꝛ li.>.tra.i.c.ix.
cardinales virtutes ſūt.iiij.li.xij.c.xxj.
caſus noīm ſūt ſex li.j.tra.j.c.v
caſuum expoſitio ibidem c.vj.
caſus vnde ſumitur/argumentum dia
lecticum li.ij.tra.v.c.x.
caſus/cauſa per accidens ī naturalib⁹
li.viij.c.xvij.
caſtitas ī muliere ē nccāria li.xij.c.xvj.
caſtitas eſt triplex ſcꝫ cōiugalis vidua
lis ⁊ virginalis ibidē c.xl.
catecus linea eſt li.vj.tra.j.c.iij.

+ chiromantia li. 1. tr. 2. c. 23. ...

cā definiꝛ ⁊ diuidiꝛ li.ij.tra.v.c.vij.⁊ argumētū a cā ad effectū ibidem
cauſarū gn̄a in oratoria tria ſūt.ſ.deliberatiuū demōſtratiuū ⁊ iudiciale.li.iij.trac.j.c.j.
cauſaꝝ cognitio ē prior natura.li.8.c.i
cā ꝑma effectiua diuerſa hꝫ noīa.c.iiij.
cārū alia ꝑ ſe alia ꝑ accidēs ibi c.xj.
cauſarū gn̄a enumerantur.c.xij.
Cauſa exēplaris declaratur ibidem.
cauſa finalis declaraꝛ ibidē.c.xiij.
Cauſe q̄ ⁊ qn̄ coincidūt ibidem
cauſarū ſubdiuiſiōes ponūꝛ ibi.c.xiiij.
cauſe accidētales ſunt infinite ibidem.
cauſe vnius effectus quō ſūt plēs.c.xv
cauſaꝝ cōnexio qualis eſt ibidē.
cālitas cauſarū ſi ſit nc̄aria vel ꝯtigēs
cauſa vna pōt cauſare diuerſa ibidē.
cāe altiſſime habēt ſe ad intellectū nr̄m vt lux ſol' ad oculū noctue li.xj.c.ix.
cautele ꝯponētꝫ ⁊ rn̄detꝫ li.ij.tra.vij.
cautio ē ꝑs prudētie li.xij.c.xiij. (c.xvij
Celoꝝ numerꝰ li.7.tra.j.c.5.⁊.c.6.
celos paucos cur antiq̄ poſuerunt.
celoꝝ oīm gn̄alis influētia q̄ ſit.c.vij.
celū nonū ⁊ decimū q̄re ſtellis carēt ibi
celū empyreū deſcribiꝛ ibideꝫ.c.viij.
celum trinitatis q̄d ſit ibidem
celum olimpū ⁊ criſtallinū ibidem
celum decimū ſiue primū mobile.c.ix.
celum nonū deſcribiꝛ ibi.c.x.
celū olimpū igneū ethereū aereū ibi
celū octauū deſcribiꝛ ibidē.c.xj.⁊ in ſequētibꝫ cum ſuis circulis.
celū ꝯpoſitū ex maſa ⁊ forma ibi.c. (xix
celū ē corruptibile ⁊ n̄ corrūpiꝛ ibi.
celū impſſiōes ꝑegrinas nō recipit ibi.
celū ſaturni.c.xxviij. Jouis.xxix. Martis.c.xxx. Sol'.c.xxxj. Venerꝫ c.xxxij Mercurij.xxxiij. Lune.34. deſcribiꝛ
celoꝝ magnitudo ⁊ diſtantia a terra poniꝛ: ſed recitatiue tm̄ ibidē c.xxxvj
celi medietas ſemꝑ videꝛ in ſuꝑficie terre ibidem.c.xliiij.
centrū ſphere q̄d ſit ibidē.c.iij.
cenith capitis q̄d ſit ibidē.c.xvj.
centrū lune ⁊ equatio eiꝰ ibi.c.xxxviij.
centrum planete ibidē.c.xxxix.
Charitas definiꝛ li.xij.c.liij.
charitatis laudes ibi: ⁊ quō ex charitate ꝑ ordinē oīa diligēda ſint.
charitas in patria facit oēm btītudinē cōem: vn̄ tm̄ gaudebit minimꝰ d̄ gloria s.petri quātū gauderet ſi ipſe eādem haberꝫ: q2 nō minus petrū q̄ꝫ ſe diligit li.xj.c.xxxv.
cibus dānatorū qualis ibidē.c.xlvj.
circulus definitur li.vj.tra.j.c.vij.
circulorū alij cōcentrici alij ecētrici ibi.
ſemicirculus ⁊ circuli ſector ibidem.
circūferētia circuli ꝑ plura pūcta in eadem recta linea trāſire nequit.c.xiij.
circuli cētrū inueniꝛ docemur ibi.
circuli equales q̄ ſunt ibidē.c.xix.
circuli centrum inuenitur ibidē.
circulorū ſeſe interſecantium ſunt centra diuerſa ibidē.
circulus nō poteſt circulum niſi in vna parte tangere ibidem.
circulū vnū ſex equales tāgere poſſunt
circūſcriptio figurarū q̄d ſit ibidē.c.xx.
circulꝰ triangulo inſcribiꝛ ibidem.
circulus trigono circūſcribiꝛ ibidē
circulꝰ ortogoniꝰ inſcribiꝛ ibidem
circl'o q̄dratū iſcribiꝛ ⁊ ecōtrario ibidē
circuli periferia quō metiꝛ ibi.tra.ij.c.v
circuli area quō inueſtigaꝛ ibi.c.vj.
circl'i octaue ſpere enūerāꝛ li.7.t.i.c.12.
circulꝰ equnoctial' q̄s ſit ibi.c.xiij.
circulꝰ zodiacus qual' ibidē.c.xiiij.
circuli ſolſticioꝝ q̄ ſint ibi.c.xv
circuli tropici ⁊ arctici.c.xviij.
circulus equās q̄s dicaꝛ ibi.c.xxviij.
claues muſice q̄ ⁊ q̄t li.v.tra.ij.c.ij.
claues q̄ ſignanꝛ in libris ibidē.c.iij.
claues cantuū ibidē.c.iiij.
claues tonoꝝ.ibi.c.viij.et.ix.
clemētia virtus li.xij.c.xliiij.
Climatū terre diſtinctio ⁊ latitudo 7.trac.j.c.xlvij.⁊ xl.
Cogitatiua potentia in hominibꝰ / dicitur ratio particularis li.xi.tr.2.⁊.22
Cognitionū alia abſtractiua: alia intuitiua li.xi.c.4.
Cognitio qualis hic haberi poſſit de īmaterialibus ibidem c.quinto
Cognoſcere aliquid multiplici medio poſſumus ibidem
Cognoſci quō deꝰ p̄t ꝑ creaturas c.6.
Cognitio nr̄a d̄ q̄re tā ꝑua ſit ibidem.
Cognitō ꝑua altiſſimiſ d̄ melior q̄ꝫ magna de terrenis li.xij.c.nono
Circūſpectō ꝑs prudētie ibi.c.xiij
Cognitio ē cā dilectionis li.xi.c.35.
Cholerici extreme iraſcūꝛ li.xij.c.44
colloquia praua nociua ſūt ibi.c.xvij
Colores rhetoricales verboꝝ ⁊ ſniaꝝ ponūꝛ li.3.tra.j.c.17.18.19.20 ⁊.21
Color naturalis q̄d ſit li.xi.tra.2.c.8
color ſine lumine nō videꝛ ibidem
coloꝝ gn̄atio / diuerſitas / ſpēs / ibidē
colūne ſpiſſitudo quō metiꝛ li.6.tractatu.2.c.triceſimo (i.c.xv
colurꝰ ſolſticioꝝ ⁊ equnoctioꝝ li.7.tra
coma quid ſit: ⁊ quomodo inueniꝛ li.quinto trac.i.c.xiij.
Comete generatō ⁊ ſꝫcatō li.9.c.xxiij
Cōmutatiua iuſticia li.xij.ca.xxiiij
cōmutatiōes quedā ſunt volūtarie et quedam inuoluntarie ibidem
comparatio nominū li.i.tra.i.c.xx
comparatio aduerbioꝝ ibidem c.xxxij
comparatiuus facit ꝓpoſitionē obſcurā q̄ exponiꝛ vt doceꝛ li.ij.tr.8.c14
Complexio in rhetorica li.iij.tra.i.c.x
compoſitio ſyllabaꝝ et dictionū ī oratione ornata docetur ibidem.c.xv.
cōpoſitō ꝑtiūꝰ oīs ꝑ 30.ꝓcepta c.xvj.
cōpoſitoꝝ noīm declinatō li.i.tr.i.c xi
cōpoſitiōis et diuiſiōis fallacie libro (⁊ tr.7.c 5
cōpoſitō phyſica ⁊ metha
phyſica quō differunt li.xi.c.xij
Cōcētus quō moueꝛ corpus ⁊ animā et quanta operatur li.5.tr.i.c.i
Concluſio quid ſit li.ij.tra.4.c.3
cōcludere directe et indirecte ibi.ca.5
cōcluſio in rhetorica quid ſit: et quomodo fiat libro.3.tracta.i.c.xj.
cōcluſio ſcribētis epl'as ibi.tra.ij.c.vj
cōcupiſcibil' viſ q̄l' ſit ī aīa rōli li.xi.c.xij
cōcupiſcētia paſſio animi li xij.c.4
confirmare in oratione li.3.tra.i..c.9
confutare in oratione li.3.tra.i.c.9
cōſāguiei a nobis colēdi ſūt li xij.c.27
conſequentis fallacia li ij.tra.7.c.13.
cōſonantia definitur li.5.tra.i.c.viij
conſonātie ꝑfecte tm̄ tres ſunt ibi.c.8
conſonantiaꝝ ordo et ꝑfectio ibi.c.x.
conſonātiaꝝ partes que ſint ibi.c.xiij.
conſcientia quid ſit li xj.c.xj
conſonātes littere q̄ et quot li.j.c.3
conſonantes ſyllabas finiētes ib.c.4
cōſtructionis diuerſi modi traduꝛ vt oratio fiat congrua ibi tra.ij.c.i
cōſtructionū regule gn̄ales ibi.c.xiiij
cōſtructibiliū ordinatio ibi.c.xv (c.19
cōſtructio ī rhetorica quō fiat li.3 tra.
cōſtellatōes ī celo li.7.t.i.c.21..22.23
cōſuetudo alterat naturā li.xij.c.iij
conſueſcere in bono debemus ibidem
conſtantia virtuoſa ibidem.c.37.
conſilij domum ibidem.c.xiiij
Coſta linea ē ī q̄drato li.6.tr.i.c.iij
Contactꝰ linee ⁊ plani ſil'r ⁊ ſpheraꝝ ē in puncto li.vj.trac.i.c.xiij
cōiugatiōes verboꝝ li.i.tra.i.c.xiiij
cōiugatiōes prima / ſc̄da / tertia q̄rta / declarantur.c.xxv.xxvi.xxvij.xxviij
coniunctio definiꝛ c.33
coniunctionis cōſtructō ibi.tra.ij.c.8
Cōtemptꝰ paſſio iraſcibilis li.xij.c.4.
Contentio opponiꝛ charitati ibi.c.55
contingens rarum / natum / ad vtrum liber li.primo trac.3.c.xj
contingentiū futuroꝝ ſi ſit determinata veritas ibidem c.vij.

Cōtigua et ꝯſequēter entia li.8.c.26.
continua ibidem
cōtinuoꝝ ſm̄ n̄ꝰ cōis īdiuiſibil' ē ibidē
cōtinuū n̄ ꝯponiť ex īdiuiſibilibꝫ c.27
cōtinuū diuiſibile ē in ſp̄ diuiſibilia c.
cōtinuū īfinitū ē potētia n̄ actu (28
continui diuiſio ꝓcedit ī infinitū in ꝑ-
tes eiuſdem proportionis
cōtinuū actu infinitū nō repiť (c.43
cōtinētia ē pudicitia ī ſolutꝫ li xij.c.41
ꝯrietas quō ē ꝯpria q̄litati li.2.ť.2.c7
cōtraria ſi poſſint eſſe ſimul ad ſenten
tiam ſancti Auguſtini ibi. c.xv
cōtraria mediata ꝛ immediata ibidē
contradictoria que ſunt ibidem
cōtrarie ꝛ ꝯdictorie ꝓpōes trac.3.c.5
conus q̄d ſit li.6.tra.1.c.xij
cōuerſio ꝓpōm libro.2.trac.3.c.8
conuerſio modaliū ibidē c.xi (1.c.16
Chordaꝝ ī monochordo īuētio li.5.ť.
chordaꝝ greca noīa īterpr̄tanť ib.c.17
chorda q̄d ſit in geometria li.6.c.5
corauſcus linea ibidem
correctio fraterna ē actus charitatꝫ/ꝛ
elemoſyna ſpūalis li.xij.c.56
coruſcatio generatur li.9.c.xix
corpus quid ſit li.vi.tra.1.c.xj
corpꝫ aliud regl'are:aliō irregulare/
aliud ſphericum/aliud conicum:et
ſpecies illorum ibidem c.xij
corpa regl'aria tm̄ locū replēt c.xxi.
corpa regl'aria ſphere īſcribi pn̄t c.22.
corpa equalia ꝛ ſimilia q̄ ſunt ibidem
corpis glorioſi dotes q̄ttuor li.xi.c.xl
corpora glorioſa gladio ledi vel igne
non poſſunt ibidem
corpa gl'ioſa pn̄t claritetē ſuā occl'tare
corpꝰ gl'ioſū pōt ſil' eſſe cū non gl'ioſo
corpora duo ſimul eſſe poſſunt
corpa gl'oſa nō erūt eq̄liť dotata ibidē
corpa dura ſi poſſint ſe tāgere ſine me
corruptio q̄d ſit li.2.tra.2.c.18 (dio
corruptibiliū nō ē ſcia ibi.tra.6.c.2.
Crapula repr̄bendiť li.xij.c.xxxix
creare āgelꝰ bonꝰ vl' malꝰ n̄ p̄t li.8 c.xx
creatio ꝛ actō natural' in quo differūt
libro octauo c.xxxiiij (li.5.ť.1.c.21
cromaticum genus canendi quid ſit
crudelitas ꝯria vindicte li.xij.c.28
crudeles qui ſunt ibidem c.xliiij
Cubus q̄d ſit libro.6.tr.iij.c.ij
cubi octo replēt locū.ibi.tra.1.c.21.
cubi craſſitudo inueniť ibi tra.ij.c.29
cubus numerus li.4.tra.1.c.xxxvi.
cubici radix iueniť.ť.2.c.x.2 tra.3 c.8
Cultꝰ dei diciť latria li.xij.c.xxvj.
Cupiditas vitiū eſt ibidem c.vi.
cupri generatio li.ix.c.xxiiij
curioſitas in q̄ cōmittať li.xij.c.45.et
¶ Incipientia a D (46
Datiui cōſtructio li.1.tra.ij.c.x
Declinatōnes noīm.5.ſť ibi.tra.1.c.v
decliatōes noīm.ꝯponūť c.6 7 8 9
declinatō cōpoſitoꝝ poniť c.xi (10
Deductio q̄d ſit li.ij.tra.4.c.xxv
Defectiua verba li.1.tra.1.c.xxix
delectatō paſſio ꝯcupiſcibil' li.xij.c.4
demones habitant in aeris media re-
gione libro.7.tra.1.c.41
Demōes a necromāticis ꝑ nullas res
vl' incātatōes cogi pn̄t:ſed veniunt
ꝓpť pactū vel ſponte vt decipiant.
Et cur q̄n̄qꝫ vocati nō veniunt: aut
etiā q̄re vocati ſub certꝫ cōſtellatio
nibꝫ cōparent li.7.tra.ij.c.xxv
demōes mľti ſil' eē pn̄t li.8.c.xxi
demōes ſaluādos ſm̄ origenē li.11.c.8
demōſtratio q̄d ſit.li.2.trac.6 .c.1.
demōſtratio n̄ d̄ſcēdit d̄ gn̄e ī gn̄s c.2
demōſtratōis p'tes ſūt ſpēs ibi c.3.
demōſtratōis mediū ibi c.4
Deriſio reprobať li.xij.c.xx
Deſcriptio definiť li.ij.tra.5.c.4
deſideriū paſſio ꝯcupiſcibil' li.xij.c.4
deſideratiua v̄ba ponunť li.1.ť.1.c.30
deſperatio paſſio ibidem c.v.
deſperatio vitiū contrariū ſpei c.52.
Detractio libro.xij.c.xxiiij
Deus oīm eſt cauſa li.8.c.xv
deus ſemꝑ eſt fuit et erit ibi c.xxix
deus eſt vbiqꝫ quō ibi c 41
deꝰ quō ꝑ creaturas cog̃ſciť li.xi.c.6
deum quō.nō moſes vidit et alij.et q̄-
modo nos eū videbimꝰ ibi c.32.
deus ſi videreť a dānatis nō ſentirent
penam ibidē c.33 (ꝑadiſus ibiō
deꝰ ſi cū gl'a eēt ī inferno:infernꝰ eſſet
deū videbūt ſcti eťnaliter ſine faſtidio
deū vidētes angeli nō minus miranť
hodie q̄ꝫ ab initio ibidem
deꝰ ſolꝰ hꝫ īmortalitatē exponiť ibi c.
deꝰ ē īmutabil' ꝓbať li.8.c.xxix (24
dictōes ex ſyllabis fiūt li.1.tr.1.c.4
dici de omni et dici d̄ nullo quid ſit li.
ij.tractatu 4.c.ſexto
dyapaſon/dyapente/dyateſſeron cō-
ſonantie muſice ſunt li.5.tra.1.c.8
dyapaſō ē ꝑfectiſſima ꝯſonātiaꝝ ibi.c
x.ex q̄bꝫ tonis ꝛ ꝑtibus ſint ibi.c.13
dyapēte ꝑfectū ꝛ īꝑfectū ibi.tr.ij.c.6.
dyatonicū genꝰ canēdi ibi tr.1.c.xviij
dyameter q̄d ſit li.vi.tra.1.c.3
dyagonalis linea ibidem
dyameter quadrati eſt incōmēſurabil'
coſte ibidem c.xiiij
dyameter circl'i quō metiť ibi tr.ij.c.5.
dyameť circl'i ortogonio īſcripti c.xi
Dieꝝ ꝛ noctiū diuerſitas vn̄ ꝓueniat
li.7.tractatu primo c.xxvij
dies artificialis ꝛ naturalis ibidem
dies naturales q̄re q̄ ſūt oīo eq̄les ibi
dies artificiales ineq̄les hn̄t q̄ ī diuer
ſis mundi ꝑtibꝫ degunt: alij vnius
mēſis:alij vniꝰ dimidij anni c.xlvij
Differētia definiť li.ij.tra.1.c.7
differētia nūero ꝛ ſpecie q̄ ſunt ibi c.5.
differt fac ꝓpōeꝫ obſcurā ibi.ť.8.c.xv
differētie tonoꝝ li.5.tra.ij.c.xi
d̄raꝝ poſitōes ſex ſūt li.vi.tra.1.c.xi
definitio ſoliꝰ ſpeciei eſt li.ij.tr.1.c.vij
definitōes anꝑdicamītales ib.ť.ij.c.2
definitio definiť ibi.tra.5.c.ij.et 4
definitō quō ſit īueſtigāda ꝛ d̄ definī-
to demōſtrāda ibi tra.vj.c.4
Dignitas q̄ ꝓpoſitio doceť ibi.c.1
dignitas oratōis li.3.tra.1.c.xvij.
digeſtiōes tres ſunt li.x.tra.1.c.iij
Diligere debemus q̄ttuor li.xij.c.33.
diligi deꝰ debet ꝓpter ſeipm̄ ibidem
diligi deus debet ſine modo ibidem.
diligere nos quō debemꝰ ꝛ quō ꝓxim
diligēdi ſť hoīes:odiēda pctā ibidem
diligere quō corpus nr̄m debemꝰ ibi.
Diminutiua v̄ba li.1.tra.1.c.xxx
diminutio deſcribiť ibi.tra.ij.c.xviij
dimēſiones intermiāte q̄ ſint li.8.c.8
dimēſionū penetratio ē poſſibil' li.xi.c.
Diſcolꝰ q̄s dicať li.xij.c.xxx (xl
diſcordia opponiť charitati ibi.c.lv
diſtributiua iuſticia/ꝛ q̄liter bona cō
munia diſtribui debeāt ibiō.c.24
diſtributio ꝛ diſtributiua ſigna ī ꝓpo-
ſitionibus li.1.tra.8.c.7 (12
diſpoſitō ꝑs orōis ī oratoria li.3.ť.1.c.
diuinatio cū ſuis ſpēbꝫ li.7.ť.ij.c.23.
diuinare nō dicunť ꝓphete/medici et
naturales aſtrologi ibidem
diuiſiones antepredicamentales po-
nuntur li.ij.tr.2.c.3
diuiſionis gn̄a q̄ ſint ibi.tra.5.c.x
diuiſiōis fallacia ibidem tr.7.c.6
dictū ſm̄ q̄d ꝛ ſimpl'r ꝛ fallacia ib.c.xi
diuiſio ī oratoria li.iij.tr.c.8
diuiſio toni nō pōt fieri in duo ſemito
nia eq̄lia ſed ineq̄lia li.5.tr.1.c.xj
diuiſio ī nūeris integris li.4.ť.ij.c.8
diuiſio ī minutijs vulgaribꝫ ib.ť.3 c.9
diuiſio ī minutijs phyſicꝫ ib.ť.4.c.5.
diuiſio ſuꝑ lineis ibi.tra.4.c.5
diuinatio cū ſuis ſpēbꝫ li.7.tr.ij.c.23
Docta ignorātia laudať li.xi.c.vi
docti ꝑ ceteris fulgebunt in beatitudi
ne libro xij.c.1
doctores eccl'ie.4.ꝯmēdāť li.7.ť.2.c
docibilitas ꝑs prudētie li.12.c.13 (xij
Dolor paſſio animi ibidem c.4

Dolus vitium ibidem c.xxij
Dominatio paſſio animi ibidem c.5
dn̄s quō regere debꝫ ſeruos ibi.c.xvij
domus planetaꝝ q̄ ſint li.7.tra.ij.c.5
dom⁹ celi.xij.quō diſtinguunt̄ ib.c.6.
domus celi q̄d ſignificēt in natiuitate
hominis cū planetis ⁊c.ibidē c.x
Dotes beatorum li.xi.c.39.⁊ c.40
dotes anime beate ibidem c.31
duplatio ibid. dulia q̄d ſit li.xij c.26
duellū ꝓhibet̄:et iudiciū ferri canden
tis li.7.tra.ij.c.xxviij
¶ Incipientia ab E
Ebrietas reꝑhenditur li.xij.c.xxxix
eccū eccā ellū ellā ꝓnoīa ſ̄t li.1.tr.1.c23
eclipſis lune quō fit li.7.tr.1.c.36
eclipſis ſolis quomodo fiat ibidē
eclipſis ſolis miraculoſa ibidem
ecliptica linea ī zodiaco li.7.tr.1.c.14
Elegantia orationis li.3.tra.1.c.14
elenchus ſyllogiſmus li.ij.tr.7.c.16.
ibidē quō oms fall'e ꝯ elēchū peccāt
elemoſyne corꝑales ⁊ ſpirituales po-
nuntur li.xij.c.lvij
Economica quid tractet ibidem c.16.
elemētoꝝ origo/natura/nomē/nume
rus et ordo exponitor li.9.c.2
elementoꝝ qualitates ibidem c.4
elemēta ſymbola ⁊ nō ſymbola ibidē
elementoꝝ tranſmutatō quō fiat ibid
elemētoꝝ ꝓportio in quātitate ibidē
Elementa ſi maneāt in mixto ibi.c.5.
elementa aliq̄ pregnantia ſunt:ꝑſertī
terra habēs in ſe omnium rerum ſe-
mina ibidem c.xxvj
elocutio oratoria li.3.tra.1.c.xiij
Embrio ante infuſionem aīe ītellec-
tiue viuit ī aīa mr̄is cui colligat̄ li.xi c xv
Enarmonicū gn̄ſ canēdi li.5.tr.1.c.18
enneagoni area inuenit̄ li.6.tr.ij c ⁊⁊
ephtagoni area inuenitur ibidē.
Enunciatio definit̄ li.ij.tra.3.c.ij
enthimema ibidem tra.4.c.xxv.
ens eſt obiectū intellectus li.xi.c.4
Ens prima impreſſione impreſſum ē
anime ibidem
Epiſtolaꝝ genera/partes ⁊ cōſtructō
nes edocent̄ li.3.tra.ij.per totum
epiciclus quid ſit li.7tra.1.c.xxviij.
epicicli motus ibi.et c.xxxiiij.⁊ xxxij
Epikeia virtus libro xii.c.xxviij.
Equiuoca deſcribunt̄ li.1.tra.ij.c.ij
equocationis fallacia ibi.tra.7.c.3
equipollētie ꝓpoſitionum de ineſſe.
ibidem tra.3.c.nono.
equipollentie modaliū ibidem c.xii
eq̄noctial' circul⁹ q̄s ſit li.7.tr.1.c.xiij
eq̄noctial' plaga habitat̄ ibidē c.44.
eq̄noctialis in omni ſphera vniformi
ter aſcendit ibidem c.xxvj
equinoctia qn̄ fiant ibidem c.xiiij.et xv
Errores in aſſignatione vniuerſal' ibi
tractatu.6.c.ij.
erubeſcentia libro.xij.c.38
Eſſe vniuſcuiuſqꝫ eſt vnū ⁊ indiuiſibi
le dicit Porphirius li.ij.tra.2.c.5.
Eſſe in toto q̄d ſit ibidē tra.4.c.xvj
eſſentia ſum̄a deus eſt li.x.tra.1.c.5
eſſentie rerum gradibus ordinant̄ ibi.
eſtates duas habent ⁊ hyemes totidē
et quattuor ſolſticia habitātes ſub
eq̄noctiali li.7.tra.1.c..46
Etheroclita nomina lib.1.tr.1.c.xviij.
ethnephias quō generet̄ li.ix.c.19
eternitas quid ſit:et quomō ſoli deo
ꝯueniat libro.viij.c.xxxix
eſtimatiua potētiali x.tra.ij.c.xxij
Eubulia ꝑs prudētie li.xij.c.xi.⁊.xiiij
Europe regiōes ⁊ deſcriptō li.7.tr.1.c
xlix et ſeq̄n.mlta de coſmographia
europe cū ceteris mundi partibus cō
figuratio in mappula mūdi ibidem
euocatio ꝯſtructō quō fiat li.1.tr.2 c 5
euum q̄d ſit et cui cōueniat li.8.c.39.
eutropelia li.xij.c.47.et.xxx.
euphilotimia ibidem.c.xxxv
Exagoni area inuenit̄ li.6.tr.2.c.xix.
exhilaratio quid ſit libro nono.c.6
exemplū definitur li.i.tra i.c.iiij
exponibilis ꝓpō que ſit ibi tra.8.c.8
excluſiua ꝓpō exponit̄ ibi c.ix.
exceptiua ꝓpō exponit̄ ibidē c.x.
exordium in oratione quale debet eſſe
libro tertio tra i.c.vij.
expoſitio:exornatio ibidē c.x
extra celū ſunt entia optimā vitā ducē
tia quō intelligat̄ li vij tra j.c.iij
ex nihilo nihil fit quō ītelligit̄ li 8 c.7.
extractio radicuꝫ in numeris q̄dratis.
li iiij.tra ij.ca.x.⁊ in cubicis c.xj
extractio radicū i minu.vulga.t 3.c 7
⁊ in minutijs phyſicis tra iiij.ca vj
¶ Incipientia ab F
Facere quid ſit libro xij.ca x.
Fallacie in argumētationibus enume
rantur li ij.tra vij ca ij.
fallacia figure dictiōis q̄ ſit ibi c viij
fallacia ſm nō cām vt cām ibi c xiiij.
fallaciarū alia peccat in maťia:alia in
forma:⁊ quō diſſoluēde ſint ibi c 17
Fantaſia ⁊ eius opa li x.tra ij.c xxiij.
fantaſia i brutis eiuſdē ſpēi eadē opat̄
fantaſie mot⁹ vigilātes q̄re nō ſentiūt
fantaſma quō requirit̄ ad ītellectionē
li xj.ca iij. (ibidē ca v.
fantaſmata ſi habeāt oīa intelligibilia
Faſtidium paſſio animi li xij.c iiij.
Fatui etiā rōem habent li xj.c xvj.
Felicitas aīe in quo ꝯſiſtat ibi c xxxj.
felicitatis premiū quale ſit ibi c xxxij.
Fenix auis quō generat̄ li ix.c xxx.
Ferri generatio ibidē c xxiiij.
feroces qui dicunt̄ li xij.c xliiij.
fides definitur ibidē c 50.
fidei articuli ab apl'is poſiti ſunt ibi
fides neceſſaria eſt ad ſalutem ibi.
fidei actus duo ſunt ibidem
fidē negam⁹ ⁊ ꝯfitemur etiā ope ibidē
fidei contrariatur infidelitas
Figure noīm due ſunt li.j tra.j.c v.
figure ꝓnominū ibidē c xxiij.
figure verborum ibidem c xxiiij.
figure aduerbiorū ibidē c xxxij.
figura pricipiū ſyllogiſmi li ij.t 4.c 4
figuraꝝ matema.iſcriptō li 6.t.j.c 20
figura capacisſima ſphera li 7.t.j.c 4
Filijfamilias quō ⁊ in quibus ſunt in-
ſtituendi libro xij.c xviij.
Fluminū ⁊ fontiū generatio ⁊ cōtinua
tio:⁊ q̄rſum perueniāt li ix.c xv.
flumīa ex mari fluētia cur ſalſa nō ſint
Forme verboꝝ q̄ ſint li 2.tra.i.c xxx.
forma ⁊ figura quomodo ſint ſpecies
q̄litatis li ij.tra ij.c vij.
forma quid ſit libro viij.c ix.
forme pl'a ſunt noīa ibidē ⁊ c.43
forma habet gradus latitudinis ibi
forma appetit̄ a materia ſicut vir a fe-
mina:quō intelligatur ibidem
forma quō eſt in ꝑdicamēto ibidem
forma ē magis natura q̄ꝫ maťia c xi
formaruꝫ alia generica/alia ſpecifoca
ibidem ca.xxxiij.
forme ſubſtantiales plures poſſūt eſſe
in eodē compoſito ſimul ibidem
forma corporeitatis que ſit ibidem.
forma cadaueris qualis ibidem
forme vn̄ gn̄ent̄ ſm platonē ibi c 34
forme ſi latent ī materia:vt quodlibet
ſit in quolibet ibidem
forme ſi fiant ex rōibus ſeminalibus
formas educi de poťa maťie q̄d ſit ibi
forme ſi fiant ex aliq̄ ꝑexiſtenti ibidem
forme nō creant̄:licet ex nullo preexi-
ſtenti fiant ibidem
forme ſubſtantiales ſi habent gradus
indiuiduales ibidem c xxxv.
formaꝝ gūratio ſi poſſit eē ſucceſſiua.
forma mixti quid ſit libro ix.c v.
fornicatio mulieris magis eſt nocius
q̄ꝫ viri libro xij.c xvi.
fornicatio ſimplex q̄ dicit̄ ibi c xlij.
fortitudines planetaꝝ li vij.tra ij.c v.
fortitudo animi/non corporis virtus
eſt libro xij.c xxxiij.
fortitudo maxime laudata eſt ab anti

quis ibidem
fortitudo fuit in martyrib⁹ ibidem
fortuna ꝗd ſit li.8.c.xvij. (ibi.c.18.
fortuna nō ē Dea: vt gentiles aiunt
fortune rota que ſit ibidem
fortuna bona ꝛ mala ibidē c.xviij
fortunatior ne ſit vn⁹ plus ꝙ ali⁹ du-
bitatur adhuc: ꝛ de influxu celeſti pl'a
Fraus ꝗd ſit li.xij.c.xxij
fruitio patria quāta erit li.xj. c .xxxv
fruitio ꝗd/ꝛ reſpectu cuius ſit ibidē
frigidum definitur libro.9.c.3
Fulminis generatio: ꝛ effectus ipſius
mirabiles libro nono c.xx
Furtum li.xij.ca.xxiiij
futura quō ꝑ hos ſciantur ibi.c.xiij
et libro.ij.trac.iij.c.vij
¶ Incipientia a G
Galaxia ē de natura celeſti li.7.tr.i.c
xix. ꝛ libro nono c.xxj
Gaudiū anime beate li.xj.c.xxxij
gaudiū paſſio anime li.xij.c.4
gaudiū ſpūale ē fruct⁹ charitatis c.35.
Gemelli ꝗre ꝛ vn̄ naſcantur li.9.c.46.
geometria definitur li.6. tr.1.c.1
geometrie nomē ꝛ inuētores ibidem
geometria etiā ad theologiā vtilis eſt
geometrie ꝗ ſunt principia ibidē ca. 2
geomancia ſpēs ſupſtitionis quid ſit
libro.7.tra. 2.c.23.ꝛ 24
Glaciali hūore ꝯſtituitur oculus li.x .c.2
Gnomi ps prudētie .xij.c.xiiij (c.9
Gonos idē angul⁹: vn̄ hexagonus he
ptagon⁹ ꝛc.li.vj.trac.1.c.x
Gradus ibidē tractatu.ij.c.ij
grad⁹ īdiuiduales ſꝫ ī formis li.8 c.9
grad⁹ viuēdi ſunt ꝗttuor li.x.tr.1.c.ij
grādinis generatō li.nono c.x
grandule generatio ibidem c.xj
grāmatica definitur li.j.tra.1.c.3
grāmatice ꝛ litterarū inuētores ibidē
grāmatice inutiles labyrinthi ibi .c.2.
grāmatica ꝗd doceat li.xij.c.xxvij
gratitudo ꝛ ingratitudo li.xij.c .xxvij
Guſtus/mediū/mod⁹ guſtādi/et or-
ganū guſtandi li.x.tra.ij.c.xix
guſtus omi aīali eſt neceſſarius ibidē
guſtū incertū habet febricitās ibidē
¶ Incipientia ab H
Habit⁹ eſt ſpēs ꝗlitatis li.ij.tr.ij.c.7
habit⁹ eſt ꝑdicamtū ibidē c.xiiij
habit⁹ poſtpredicamentū: ꝛ modi ha-
bendi ibidē.ca.xix
abundandi inſtrumēta in locis dialec
ticis ibidē tractatu.5.c.xi
Halo quō generatur li.ix.c.xxij
helmuaim quid ſit li.vj.tra.1.c.9
hereticus quis ſit libro.xij.c.lj
hexagonus/heptagonus ibidē c.x
heroica virtus ꝛ heroes viri ibi.c. 41
hermes trimegiſtus li.ix.c.v
Hydromācia libro.7.tra.ij.c.xxiij
Hypothetica ꝓpō li.ij.tra.3 .c.13
hypocriſis libro.xij.c.xxj
Hore planetarū quō ſꝑ ſunt ineꝗles:
et vnde ſumuntur li.7.tra.j.c.xxvij
hoīs formatō ī vtero matno li.9.c.38
et in ꝗt dieb⁹ fiat in maſculo ꝛ feīa.
hoīs nutritrio in vtero ibidē c.xxxix
hoīes mōſtruoſi quō generātur ibi c.40
hoīes leꝓſi/maculoſi cur gn̄antur ibid
hō cur generatur maſculus/femella/ vel
hermafroditus ibidē
hō cur qn̄ꝗ nulli ꝑentū aſſimilatur ibi.
hō quō ex vtero naſcatur ibi.c.xlj
hō nat⁹ ꝓmā vocē doloris emittit ibi.
hoīs vita in ſex etates diuiditur ibidē
ca.quadrageſimoſecundo
homicidiū libro.xij.ca.xxiiij
Honeſtas ibidē ca.xxxviij
honor ibidē ca.xxvij
Humidū quid ſit li.ix.c.nono
humidū radicale per nutrimentū nō
reſtauratur ſed impeditur caloris ex
actione humidū radicale citius cō-
ſūmente ibi.tra.1.c.tertio
humilitas paſſio ibidē c.quinto
hūilitas virt⁹ ꝛ gd⁹ ipſius ibid. c.45

hūilitas neceſſaria eſt ad ſalutē ibidē
¶ Incipientia ab I
Jactātia vitiū li.xij.c.29.et 45
Idee vide aug⁹ li.83. ꝗſtionū q. 46.
idee ꝗre ponūtur ꝛ quorū ꝛ vbi: et ſi ſint
realiter diſtincte in deo li.6.c.xij
idolatria graue petm̄ ē li.7.tr.2 .c.22
Ignis elementū/diſpoſitio et loc⁹ ei⁹
tractatu.1.ca.40
ignis ſi ſit calid⁹ ī ſua ſphera li. 9.c.4
ignis ꝓprie nō nutritur li.x.tra.1.c.4
ignis īfernalis vbi ſit li.7.tr.1.c.43
ignis īfernal' ſi ſit corpore⁹ li.xi.c.47
ignis infernalis quō punit ſpiritus et
ꝙ eſt eternus ꝛ ſeqn.
ignis infernal' corꝑa nō ꝯſumit: nutri
mēto n̄ īdiget ꝛ qualiter lucet ibi c.ſe
Imagines in celo ꝗ ſint/ꝛ ꝗ libro 7.
tractatu.1.c.xxij.xxiij.et xxiiij
imagines quomodo gentiles colebāt
ibidē tractatu.1.ſecūdo c.xxij
imaginibus demō includi poteſt a ne
cromanticis ibidē
imagines Chriſti ꝛ ſanctorū ꝗre fiunt
et quomodo adorantur ibi.
imaginatīa poña ꝛ opus eius cū or-
gano: ꝛ quō intētiōes elicit nō ſen-
ſatas: ꝛ quales res ſint intētōes hu
iuſmodi li.x.tra.ij.c.xxij
imago trinitatis ꝗliter ſit ī aīa li.xi.c.14.
īmateriales ſūbe quō cognoſcantur c.5
īmaterialia ſi ꝑ cōcreatas anime ſpeci
es cognoſcantur ibidē c.7
imitatiua verba libro.1.tra.1.c.xxx.
īmortalitas anime rationalis ꝓbatur.
libro.xj.c.xxiij.ꝛ xxiiij
imꝑſonale verbū li.1.tra.1.c.xxxiiij
imꝑatiu⁹ ꝗre n̄ hꝫ primā ꝑſonā c.ſe.
impreſſiones ignite/ aguoſe ꝛ medie
vbi ſunt li.ix.ca.vj
imꝑſſiōes ignite ꝗ ꝛ quō generātur c.ſe.
imꝑſſiōes aꝗſe vbi ꝛ qn̄ gn̄antur ib. c. 9
impatiētia paſſio animi li.xij.c.v
Inceſtus libro.xij.c.xliij
incipit verbū facit ꝓpoſitionē obſcu-
rā li.ij.trac.8.c.xij
inchoatiua verba li.1.tra.1.c.xxx
indiuiduū deſcribitur li.ij.trac.1.c.4
indiuidui ꝓprietates ſeptē ibidē
inductio quid ſit: ꝛ quomodo perfici-
tur ibidē t.4.c.xxiij
indiuiſibilia ſe tangere nequeūt li.8.c
indiuiſibilia cōtinuū nō faciūt (27
nec maius ibidē
infernus quadruplex in terra eſt libro
vij.tractatu.1.c.xliij
infernus ſuꝑior ꝛ inferior li.xi.c.xlij
infernū eē ſaraceni iudei et xpiani ex le
gib⁹ ſuis cōcedere hn̄t ibi c.xlvi
infernus vbi ſit: ꝗ ꝑena e: ꝗs cib⁹ ꝛ pot⁹
infinitiui cōſtructō li.1.tra.ij.c.6
infinitū ꝗt modis dicitur li.2.tra.8.c.7
infinitū facit propoſitionē obſcuram
que exponitur ca.xiij
infinitū vnū alio maius eſſe non poſ-
ſet libro octauo c.xxviij
influētia general' oīm celorū ꝗlis ſit li.
ſeptimo.tra.primo.ca.ſeptimo. ſpe-
cialiter quid poſſit, quere ſupra ī di
ctione: aſtrologia
īiuſtū facere ex intētōe quō fiat li.xij. c
inſcriptō figurarū geometricarū (23
libro.vj.tractatu primo ca.xx
incōſideratio: incōſtantia li.xij.c.xij
inſtantia propoſitio que dicatur libro
ſecūdo tractatu.4.c.25
inſtrumenta abundandi in argumētis
dialecticis ibidē trac. v.c.xi
inſtrumentū geometricū generaliſſi-
mū ꝛ de vſu ipſius li.vj.tr.ij.c.4
Iſopleuri/iſoſcel' area c.7.et .8.
Interiectō ps orōis li.1.tra.1.c.35
interiectio ſi ſit diſtincta ab aduerbio
et ꝗd ꝓprie ſignificet ibidem
interrogatiui et reſponſiui conſtructō
tractatu.ij.ca.4
interrogatō pl'es requirit pl'a reſpon-

ſa:al'ſ rñdens fallit li 2.tr.7.ca.15.
interp̃tatio nõis quid ſit ibi tra.5.c.4
intellect⁹ agens ⁊ paſſibil' li.xj.c.iij.
intellectio vnde cauſet iſſidem
intellectus paſſibilis cur potius dicat intelligere q̃ agens ibidem
intellect⁹ cur cõuertit ſe ad ꝓhãtaſma
intellectus cum multorum ſpecies habet quid intelligat ibidem
intellectus ſpecies intelligibiles reſeruat:⁊ dicit memoria ĩtellectiua ibi
ĩtellectõeꝫ cãnt ĩtellect⁹ ⁊ obiectũ c.4.
ĩtellect⁹ põt ĩtelligere vl'e ⁊ ſꝫre c.viij.
intellect⁹ practic⁹ ⁊ ſpeculatiuus c.ix
intellectus extẽſiõe fit practicus ibidẽ
ĩtellect⁹ dr ratio ⁊ intelligẽtia ibi c.x
intellect⁹ portio ſupior ⁊ inferior ibi
intellectio beatorũ et viſio erit ſine fantaſmate c.xxxiiij
intellectuales virtutes li.xij.c.xiij.
intellectus habitus intellectualis c.9
intellectus ps prudẽtię ibidẽ c.xiij.
ĩuẽtio medij ĩ ſyllogiſmo li.2.t.2.c 14
inuentio rhetorica li iij.trac.j.c.vj.
Inuidia paſſio li.xij.c.iiij.
inuidia vitiũ capitale ibi c.44.et.55.
iniraſcibilitas ibidem c.xliiij.
Jouis cęlũ ⁊ motus li.7.tra.1.c.29
ipotenuſa linea libro.6.tra.1.c.iij
irregularia verba li.j.tra.j.c.xxix.
iris quomodo generatur li.ix.c.xx
iridis colores ſi veri ſint ibidem
iris ſi etiã apparuerit añ diluuiũ ibi.⁊ ſi ſic/quo ſit data in ſignũ fęderis.
Ira peſſio animi libro xij.c.xxxj
ira vitium ibidem c.xliiij.
ironia ibidem c.xxix.
iraſcibil' ⁊ cõcupiſcibil' vis aię ſẽſitiuę hñt organũ circa cor li 9.t.2.c.22
iraſcibilis in anima intellectiua eſt voluntas libro.xj.c xij.
Iſopleuri/iſoſceliſ area ibidẽ c.7.⁊.8
Juger quid ſit libro.vj.tra.ij.ca.ij
iudiciũ vſurpatũ/ſuſpitioſũ:temerarium ⁊ peruerſum li.xij.c.xxiij
iuſticię definitiões ⁊ cõtraria ibidem
iuſticia cõmutatiua ⁊ diſtributia c.24
iuſticię ptes integrales ⁊ potentionaes ibidem ca.xxv.
iudicio aſtrologoꝝ.q̃re ſup̃ aſtrologia

¶ Incipientia a K

Kalẽdas/idus/nonaſ dies kalẽdarij q̃s noiam⁹:⁊ vnde li.iij.t.ij.c.vj.
kalendas ianuarij ⁊ dies ęgyptiacos obſeruare pctm̃ eſt li.7.tra.ij.c.xix

¶ Incipientia ab L

Lanificiũ ars męchanica li.xij.c.xij
lapidum gñratio ⁊ natura li.ix.c.xxiiij
latera corpm quomodo nominant in geometria li.vj.tra.j.c.xij.
lata triagulorꝫ qñ ſũt ꝓportiõalia c.17
latus triãguli longioris maiori angulo ſemp eſt oppoſitum ibidem
latereuli numeri li.iiij.tra.j.c.xxxij.
latitudo et longitudo ciuitatũ in geometria quomõ ſumitur:⁊ in tabuliſ aſtronomicis li.vij.tra.j.c.xvj.
latria cultus diuinus eſt li.xij.c.xxvj
leuca quid ſit li.vj.tra.ij.c.j.
laudanuꝫ quõ generet li.ix.c.xiij.
Leges ꝓpõm ponunt li.ij.tra.iij.c.vij.
lęticia paſſio animi li.xij.c.iiij.⁊ c.vj.
lex naturę q̃d dictet ĩ ĩtellectu li xj.c.xj
liberũ arbitriũ q̃d ſit li.xj.c.xiij
liberalitas virtus li.xij.c.xxxj
limbus patrum vbi ſit libro.vij.trac.primo c.xliij.et libro xj.c.xlij
limbus puerorꝫ nõ baptiſatorꝫ:⁊ qual' ĩ eo pęna:⁊ ſtat⁹ taliũ.ml'ta ibi c.45
lege iſta non vt concluſa/ſed recitata.
lineal' numerus li.4.trac.j.c.xxiij
linea definitur li.vj.trac.j.c.j.
linea non eſt ex punctis ibidem
lineaꝝ diuerſę ſpẽs ibi.⁊ c.iij.⁊ iiij
linea recta a pũcto ad pũctũ ducit c.iſ
linea/planũ aut ſphęrã tangit ĩ pũcto
linea recta nõ poteſt habere partẽ ĩ plano ⁊ partẽ in ſublimi ibidẽ c.xiiij

lineę ſeſe int'ſecãtes ſũt in eadẽ ſupficie.
linea eadẽ põt eſſe in diuerſis ſpeciebus.
lineã ꝑpendicularẽ erigere ibidẽ.
lineę ęquediſtãtes ſiue parallelę ibidem.
lineã tertiã inter duas ſub ꝓportionalitate inuenire ibidẽ.
lineã diuidere ſm ꝓportionẽ habẽtẽ mediũ ⁊ duo extrema quõ poſſum⁹.
lineã in ſe ducere quid ſit ibidẽ
linea qñ contingat circulũ ibi.c.xix
linea ſine punctis extremalib⁹ quõ ſit finita li.xj.c.xviij
linguã aut carnẽ loco linguę omne animal habet li.x.trac.ij.c.xix
liquidę lrę q̃ ⁊ q̃t ſint li.j.trac.j.c.iij
lingua loquax li.vij.c.xlviij
Litteraꝝ inuẽtores ibidẽ
litterę quõ ꝓferant diſtincte ibidẽ
lrę ſex poſſunt eẽ in eadẽ ſyllaba c.iiij
litterę oẽs incipiũt dictiões.multa ibidẽ d.ortographia
litigioſus li.xij.c.xxx
Loci mutatio deſcribit li.ij.tra.ij.c.xviij
locus dialecticus definitur et diuiditur ibidẽ trac.v.c.iij
locus a ſubſtãtia qñ ſumit ibi.c.iiij
locus a definitiõe/deſcriptiõe/nominis interp̃tatiõe/ad definitum/deſcriptũ/interpretatũ ibi
locus quando ſumitur a concomitantibus ſubſtantiã c.v
loc⁹ a toto ad ptẽ qñ valet ibidẽ c.vj
locus a cauſa ad effectũ ibidẽ c.vij
locus a generatione et corruptione/⁊ cętera.c.viij
locus ab vſu ibidẽ
loc⁹ a cõmunit accidẽtib⁹ ibidẽ
locus extrinſec⁹ vnde ſumit ibi.c.ix
locus a relatiue oppoſitis ⁊ cętera ibidẽ
loci medij qui ſint c.x
locus in naturalib⁹ q̃d ſit li.viij.c.xl.
locus multiplex:⁊ eſſe loco ibidẽ
locus dicit ĩmobilis:locus põt eẽ ſine locato:⁊ ecõtrario:et vnde habet virtutẽ cõſeruãdi locatũ ibidẽ
in locis plurib⁹ põt eſſe vnũ corpus
in loco quõ ſint angeli ⁊c.
locum replere mathematice quid ſit lib.ſexto tra.j.c.xxj
locũ replẽt tm̃ corpa regularia
logica quid doceat li.ij.tra.j.c.j.
logica definitur.et inuẽtor fuit Permenides ibidẽ.
logica ab alijs eſt ampliata ibidẽ
logicus quare partes indeclinabiles nõ definit ibidẽ c.iij
logicę rigorem abhorret ſacra ſcriptura ibidẽ trac.viij.c.xvj.
Longanimitas virtus li.xij.c.xxxvij
loquacitas ibidẽ c.xlviij.
Ludi varię ſpẽs ibidẽ c.xij
lumen quid ſit li.x.tra.ij.c.iiij
lumen primariũ ⁊ ſecũdariũ ibidẽ
luminoſum ſphęrice totum circunſtans illuminet.c.iij
lumen actuat colores ibidẽ c.viij
lumẽ q̃re neceariũ ſit ad vidẽdũ ibi.c.x
Lunę cęlũ:quãtitas:motus.li.vij.tractatu primo c.xxxiiij
lunę macula vnde lumen habeat:⁊ quõ augeat ⁊ decreſcat ibidẽ c.xxxv
luna noua qñ appere poſſit pulchra
lunaris eclipſis quõ fiat ibidẽ c.xxxvj
lunę influxus cauſa eſt motus maris libro.ix.c.xvj.
Lux quid ſit li.x.tra.ij.c.vij
ſi ſit ſuba vel accñs opiniões ſunt ibidẽ
lux ſi videri poſſit pfecte:qñ creata ibidẽ
luxuria cũ ſuis ſpecieb⁹ li.xij.c.xlj.

Incipiẽtia ab M

Macrobius quid dicat de animarũ lapſu de cęlo ⁊ reaſcenſu li.xj.c.xxij.
Magnitudo ſtellarũ quãta ſit libro.vij tractatu primo.c.xx
magnitudo oĩs finita eſt li.viij.c.xxviij
magnitudo per diuiſionẽ ad indiuiſibile non peruenit ibidem.

magnanimitas paſſio li.xij.c.v
magnanimitas virtus c.xxxiij
magnanim⁹ pōt eſſe humilis ibidē
magnificētia virt⁹ diuidit̄ ꝓprie q̄ʒtū ad
actū exteriorē ibidē c.xxxij
Maioris ineq̄litatis in ꝓportiōib⁹ ſpe-
cies ponunt̄ li.iiij.trac.j.c.xj.
Genera noim̄ q̄ ſunt li.j.trac.j.c.xl
gn̄a noim̄ noſcūt̄ regul' gn̄alib⁹ ibi.c.xij
gn̄a noim̄ oim̄ declinationū cognoſcun
tur regulis traditis in verſibus breui
ter in capl'is ſex ſequētib⁹
genera ꝓnoim̄ ponunt̄ ibidē c.xxxiij
genera verborū ponunt̄ c.xxiiij
genitiui cōſtructio ibidē trac.ij.et c.ix
generis acceptōes logicę li.ij.trac.ij.c.v
gen⁹ p̄dicatū dialecticū ibi.trac.v.c.ij
generatio deſcribit̄ li.ij.trac.ij.c.xviij.
generatio ⁊ corruptio differūt a creatiōe
⁊ anichilatiōe li.viij.c.xxxiij
generatio ſimpl'r ⁊ ſm̄ q̄d ibidē
generatio ſtatim ⁊ nō ſtatim ibidē
gn̄atio vni⁹ ē corruptio alteri⁹ ⁊ ecōtra
gn̄atiōis termin⁹ total' ⁊ ꝑtialis ibidē
generatio ſi poſſit eſſe ſucceſſiua c.xxxv.
generatio aliq̄ verus mot⁹ eſt ibidē
generatiua potētia cū ſubſeruiētib⁹ ſuis
q̄d ⁊ q̄ntū ope[...] viuēte lib.x.tra.j.c.v
generare ſibi ſil'e q̄b⁹ ꝯueniat:etſi ſit op⁹
naturaliſſimū in viuētib⁹ ibidē.
gerūdia quō cōſtruūtur li.j.trac.ij.c.vj.
Mala opari/alij dimittūt amore virtu-
tis/alij timore pęnę li.xij.c.ij
malicia q̄d ſit ibidē c.xliij
Manichei opinio de origie aię ⁊ duab⁹
aiab⁹ i vno hoīe ē heretica li.xj.c.xix
manicheus dixit viſibilia a demone crea
ta li.xij.c.liij
manſuetudo virtus ibidē c.xliiij.
manna quō ⁊ vbi generat̄ li.ix.c.xiij.
Mappa mūdi ponit̄ li.vij.tra.j.c.xlix
mare ex īfluxu fluim̄ n̄ abūdat li.8.c.15.
mar[...] ſalſedo/flux⁹ ⁊ reflux⁹ ibi.c.xvj.
martis cęlū/mot⁹ ⁊c̄.li.vij.tra.j.c.xxx
marit⁹ quō regere d; vxorē li.xij.c.xvj.
Materia ꝯpoſitionū li.ij.trac.iij.c.vj
materia p̄ma rex mlta h; noia li.8.c.iiij
materia p̄ma q̄d ſit ibidē c.vij
materia p̄ma eſt ex nihilo creata ibidem
mat̄ia p̄ma eſt ingn̄abil' ⁊ icorruptibilis
mat̄ia p̄ma ſi fuerit aut poſſit eē ſine for
materiā p̄mā n̄ oīa creata hn̄t (ma.c.8.
materia cęleſtiū ⁊ t̄reſtriū corpoꝝ ē eadē
materia p̄ma quō ē in p̄dicamēto c.vj
materia p̄ma generat̄ ſubiectiue:nō ter-
minatiue li.8.c.xxxiij
mr̄ pia ⁊ dura cerebri li.x.tra.ij.c.xxxj
mr̄ ꝯcurrit ad gn̄ationē ꝓlis li.ix.c.xl
Meditatiua ꝟba li.j.trac.j.c.xxx
mediū i ſyllogiſmo iuenit̄ li.2.tr.4.c.14
mediū demōſtratōis q̄d ſit ibi tr.6.c.14
Medietas arithmetica / geometrica et
aſtronomica q̄ ſi[...] li.iiij.trac.j.c.xix.
mediatio nō eſt ſpecies diſtincta a diui-
ſione in numeris ibi.trac.ij.c.iij.
mediū vidēdi quid ſit li.x.trac.ij.c.x
mediū vidēdi debet eſſe diſpoſitū et vni-
forme ibidē.c.xj
mediū virtutis quō ſumit̄:et q̄ʒ difficile
ſit illud attingere li.xij
medicina ars mechanica ibidē c.xij.
Memoria pars prudētię ibidē c.xiij
memoria pōt artificialiter iuuari per lo-
ca.et ars illa dat̄ li.iij.trac.j.c.xxiij.
memorię ſenſitiuę organū/opus/diſpo
ſitio:⁊ q̄lit̄ claudit̄ li.x.tra.ij.c.xxix
memoria q̄re mala i ſenib⁹ ⁊ iuuenib⁹.
memoria itellectiua diſtincta eſt a ſenſi-
tiua ꝓbat̄ li.xj.c.iij.
Mendaciū ⁊ ei⁹ ſpecies li.xij.c.xxix.
menſula q̄d ſit li.vj.trac.j.c.ix
menſura ⁊ partes ei⁹ ibi.trac.ij.c.ij.
mēſura oīs fit aut i[...]ōgū latū aut ꝓfun-
mens ꝑ aīa q̄ęre ſupra aīa. (dū.c.iij
Meridian⁹ circul⁹ i ſphęra li.7.tracta-
tu primo ca.16.
mercurij cęlū/q̄ntitas/mot⁹ ibi.c.xxxiij
mercatura ars ſordida eſt lib.xij.[...].xij.et

nulli ꝓficua ſine mēdacio ibidē
Metus q̄d ſit ibidē c.vj
Metę ſophiſticę quinq; ſunt lib.ij.trac
tatu.vij.c.j.
metalli ſpecies ⁊ generatio eorūdē libro
nono ca.xxiiij
metalloꝝ trāſmutatio vera ſi fieri poſſit
per artē alchimię ibidē c.xxv
Microcoſmus quare homo dicat̄ libro
vndecimo ca.xxv.
Miliariū quātū ſit li.vj.trac.ij
militaris prudētia q̄ ſit li.xij.c.xx
militū ornamēta q̄ ſint ibidē
Mineralia quomodo generantur libro
nono ca.xxiiij
minoris inequalitatis ſpecies in propor
tione li.iiij.trac.j.c.xxvij.
Minutia quid ſit:et quę vulgares et q̄
phyſicę idem tractatu tertio capitulo
primo ⁊ ſecūdo ⁊c̄.ibidem quomodo
operādū ſit in illis.
Minutię phyſicę edocent̄ ibidem trac-
tatu quarto ꝑ totū
Miraculū q̄d ſit li.viij.c.xx.
Miracula a quo fieri poſſint ibidē
mirabilium maximus eſt mundus libro
nono ca.iiij.
Miſericordia paſſio li.xij.c.iiij.
miſericordia conuenit cum liberalitate/
capitulo.xxxj.
Mititas ibidē c.xliiij
Mixtum quid ſit et quomodo generet̄
libro.v.ca.v
mixti forma q̄d ſit ibidē
mixtū quō in ſe habet elemēta.
mixtum ex vno elemento non fit nec nu-
tritur ibidē
mixtorū genera ſex ſunt ibidē ca.vj
Modales ꝯpoſitiōes quę ſint libro ſecū
do trac.iij.ca.x.
modaliū cōuerſio docet̄ ibidē ca.xj.
modaliū ęquipollētia et oppoſitio ibidē
capitulo duodecimo
modales quomodo ſyllogiſantur trac-
tatu.iiij ca.viij.ix.et.x.
modi verborū qui ſint libro primo tra-
tatu p̄mo ca.xxiiij.
modus principium formale ſyllogiſ.li-
bro ſecūdo trac.iiij.c.iiij
modi directe ⁊ indirecte ꝯcludētes c.v
modi figurę ibi duę figurę capitulo ſexa
geſimotertio figurę ca.vij
modi indirecte concludentes in omni fi
gura ſunt duo patēt ibidē
modi in muſica qui ⁊ quot ſint libro q̄n-
to tractatu.j.ca.xix.
modulandi tria ſunt genera ibidē capi-
tulo decimooctauo
modi occurrentes in tropis it̄ idē tracta
tu ſecūdo ca.vj
modeſtia libro duodecimo capit'lo qua-
drageſimooctauo
Moyſis opinio vera de rerum p̄ma ori
gine et principijs/et exponitur princi
pium geneſis ibi naturaliter libro oc-
tauo capl'o.iij
mollicies oppoſita perſeuerātię lib.duo
decimo capitulo.xxxvj
mollicies ſpēs luxurię ibidē ca.xlviij
monaſtica vt'lis eſt hoī ibi.ca.v.
monochordum definitur libro quinto/
tractatu primo ca.xiiij
monochordi diuiſio ponit̄ ibidem capi-
tulo quindecimo.
monſtra vnde fiant li.viij.c.xix.
monſtrum ſi fiat preter intentionem na-
turę ibidē
monſtruoſa animalia de q̄b⁹ hiſtorię ſo-
nāt ſi ſint hoīes ex adā geniti ibidē
monſtruoſi homines quomodo generā-
tur li.ix.ca.xl.
montiū area quomodo inuenitur libro
ſexto trac.ij.c.xxvj
montis aut campi alicuius diuiſio in iu-
gera aut actus quomodo fiat facilli-
me ibidē ca.xxvij
Mors animę duplex eſt libro vndecimo
capitulo.xxiiij.

mors vltimū terribiliū eſt/libro duodecimo caplʼo.xxxiij
morales virtutēs ſunt duodecim ibidez capitulo vigeſimoprimo
mores bonos corrumpūt colloquia praua ibidē c.xvij
motus ſpecies ponuntur libro ſecundo tractatu.ij.c.xviij
motus conueniēs vni preter naturā conuenit alteri ſm naturā libro ſeptimo/tractatu primo/caplʼo.vj.
motus medius et verus in ſole/luna/et alijs planetis edocetur ibidē capitulo triceſimoſeptimo et triceſimo octauo et triceſimono.
motus nō eſt eternus li.viij.c.vj
motus definitur ibidē c.xxj
motus que res ſit et ſi diſtinguitur a termino ad quē
mobile ante motum eſt in duplicī potentia ibidem
motus actio et paſſio quomodo differūt ibidē ca.xxij
ad motū concurrūt ſex ibidē
Mouens immobile deus eſt/probatur ſcripturis ca.xxiij
mouentur angeli cum mittuntur:quia ſimul non ſunt in celo et in terra ibidē capitulo.xxiij.
mouentiū aliud mouet per ſe aliud per accidens ibidē.
mouentia ꝛ mobilia per ſe primo et non ꝑmo ibidē.c.xxv
mobile diuidiꝉ in partē per ſe motā ꝛ mouentē.omne quod moueꝉ ab alio mouetur/exponiꝉ ibidē.
motus animalis quis eſt:ꝛ quare aīalia diuerſis motibus moueri pñt ibidē.
motiua potētia organica ꝛ nō organica
Odor iuuat ꝛ nutrit cerebꝝ li.x.t.ij.c.18
olfactꝰ definiꝉ ibidē c.xvij.ibi.eiꝰ mediū
olfactū prauū cur habet homo ibidē
Olfactu vultur nos excellit:aranea tactu:ſimea guſtu:linx viſu:aper auditu ibidem
olfaciēdi mediū ꝛ modꝰ ibidē c.xviij
Omiſſio debiti oppōiꝉ iuſticie li.12.c.25
omē ſpēs ſupſtitiōis li.vij.trac.ij.c.xxiiij
mouentiū animaliū diuerſitas:ꝛ mouēdi ordo et modus docentur libro decimo/trac.ij.c.xxx.et.xxxj.
motus naturalis q̄s ſit/et vnde grauia et leuia moueꝉ li.xviij.c.xxv
motus violentꝰ cū ſuis ſpeciebꝫ ibidē
mouens primū neceſſario eſt cum mobili caplʼo viceſimoſexto
motus duplex eſt terminus a quo ibidē capitulo viceſimonono
motꝰ terminꝰ ad quē declaraꝉ.c.xxx.
motꝰ eſt iter ꝯria quō ītelligiꝉ ibidē
motꝰ a que p̄dicamēta ſit ibidē
motꝰ in vbi poteſt eſſe ſucceſſiuꝰ ibidē
motus quomodo differt a generatiōe et corruptiōe c.xxxj
motꝰ augmentatiōis ꝛ diminutōis quō differt a rarefactiōe ꝛ ꝯdēſatiōe ibidē.
multitudo oīs deo nūerata eſt ibi.c.28.
multitudo p diuiſionē ꝑuenit ad indiuibilē vnitatē:ſꝫ p additionē ſp creſcit
multiplex indiſtictū parit confuſionem/libro ſecūdo trac.j.c.v
multiplex eſt actuale/potentiale/phantaſticū ibidē tr.vij.c.ij
multiplicatio nūerꝫ quō fiat li.iiij.tra.ij ca.vij.et in ſequētibꝫ
mundus elementaris mouetur a celeſti libro.viij.c.xxiiij.
mundus ſi ſit eternus ibidē c.vj
mundꝰ eſt maximū mirabile viſibiliū:ſic deꝰ eſt maximū inuiſibiliū li.ix.c.iij
mundū non eſſe viſibilem dixit mercurius li.x.tra.ij.c.xj.
mundū eſſe animal magnū plato tradidit li.xj.c.xxv
mundus eſt vnus tm̄ li.vij.trac.j.c.iij
mūdꝰ eſt ſpherice figure pbaꝉ ibi.c.iiij.
mūdus archetypus quis ſit ibidē
mūdꝰ eſt celeſtꝫ ꝛ elemētarꝫ ibidē c.v

mōs iferior q̄re ē ꝯtiguꝰ ſupiori ib.c.7
muſice laus ꝛ vtilitas pōiꝉ li.v.tr.j.c.j
muſica valet cōtēplatis ꝛ ſtudioſis ib.
muſica nō deerit in patria.
muſica definiꝉ ibidē.c.ij.
muſice iudiciū nō tm̄ auribꝫ daꝉ ibidez
muſice nomē:ꝛ q̄d muſicꝰ ibidē.c.iij
muſicus triplex eſt ibidem.
muſice inuētor q̄s fuerit ibidē. c.iiij.
muſica ī malleoꝝ ꝯſonātia inuēta ē ib.
Muſica mundana humana ibidē ca.v. īſtrumētalꝭ ꝛ illa triplex
Mutatio vocū in muſica ibi.tr.2.c.5.
mute q̄ littere ſint li. j.tra.ij.ca.iij.
mutabile ē oē qḋ deꝰ ñ ē li.8.c.24.
mutilatio li.xij.ca.xxiiij.

Incipientia ab N

Narratio q̄ orator vtiꝉ li.iij.tra.j.c.viij
narratio in ſcribēdis eplʼis ibi.tr.2.c.5.
naturalis potētia vel impotētia eſt ſpecies qualitatis li.ij.tra.ij.ca.vij.
naturas rerū oēs pbi diligēter inq̄ſiert libro.viij.c.j. (cognoſcere ib.
naturas reꝝ nō potuit ſm p̄ciſionem/
natura definitur ibidē.ca.xj.
natura eſt ꝑncipiū paſſiuū ibi.c.xij
naturas reꝝ inuenire difficile ē li.9.c.i
naturas reꝝ cognoſcere ē donū dei ib.
naturas reꝝ p̄grēdo q̄re mlʼti errarunt natiuitates hoīm quō aſtrologi dijudicāt ꝛ q̄ vanū ſit. q̄re ſup aſtrologia.
nauigatio ē ars mechanica lib.12.c.12.
negligentia ibidē c.xxij.ꝛ.c.xxviij.
necromātia ꝛ necromātici ſi demonem coartare poſſint:ꝛ q̄tū errēt li.7.ꝉ.2 (c.23.25.26.
nix quō gnēꝉ li.9.c.xj.
noctiluca vnde lumē habēt p qḋ in nocte videnꝉ li.x.tra.ij.c.x.
nomē ps orōis definiꝉ li.j.tra.j.c.5
nomē quō facile cognoſciꝉ p vulgare.
nois accidētia nomē ꝓpriū/appellatiuū ſubſtātiuū/adiectiuū cognoſcūꝉ ib.
noia ꝑme declinatiōis edocenꝉ ib.c.6
noia aliaꝝ declinationū c.4.ſequētibꝰ
noia cōpoſita declinanꝉ c.xj.
noim gn̄a ſex ſunt ꝛ regule de eiſdē c.xij
noia etheroclita ponunꝉ ca.xviij
noim due ſpecies ſunt c.xix
noia cōpari p gradꝰ quō debēt c.xx
noia patronymica q̄ ſint ibidē c.xxj.
noia ỽbalia edocenꝉ ibidē c.xxij
noiatiui cōſtructio pandiꝉ ibi.tra.ij.c.v
nomē a logico definiꝉ aliꝉ li.ij.tra.j.c.iij
nomē logicū ꝯphēdit pnomē ꝛ pticipiū.
noia ꝑmoꝝ ꝑncipiorū mlʼta ſūt li.8.c.4
Noſce teipſum puerbiū li.xij.c.xv
Numeri noim ſunt duo li.j.trac.j.c.v
nūerꝰ ſpēs q̄ntitatꝫ diſcrete li.ij.tr.ij.c.6
nūeroꝝ noticia eſt ſūme neceſſaria li.iiij trac.j.ca.ij.
nūerꝰ definiꝉ ꝛ diuidiꝉ in parē ꝛ imparē.
nūerꝰ pariter par q̄s ſit ibi.c.iiij.
nūerꝰ pariter impar q̄s ſit ibi.c.v
nūerꝰ impariter par ibidē c.vj
nūerꝰ ſupfluꝰ diminutꝰ ꝛ pfectꝰ
nūerꝰ impar definiꝉ ibidē c.viij.
nūerꝰ q̄dē ꝑmꝰ ꝛ incōpoſitꝰ ibidē.
nūerꝰ ſecūdꝰ ꝛ cōpoſitꝰ ibi.c.ix
nūerꝰ p ſe ſecūdꝰ ꝛ cōpoſitꝰ ꝛ ad aliū relatꝰ primus ꝛ cōpoſitꝰ c.x
nūeri contra ſe primi ibidē
nūerꝰ multiplex ibidē c.xij
nūerꝰ ſupparticularis ibidē c.xiij
nūerꝰ ſuppartiēs ibi.c.xiiij.
nūerꝰ multiplex ſupꝑticularis c.xv
nūerꝰ multiplex ſupbipartiēs c.xvj
nūerꝰ linealis ibidē c.xxiij
nūerꝰ ſupficialis ibidē c.xxiiij
nūerꝰ triangularis ibidē c.xxv
nūerꝰ q̄drangularis ibidē c.xxvj
nūerꝰ pēta.hexa.hepta.ꝛc̄.ibidē c.xxvij.
nūerꝰ ſolidꝰ ſiue corpalis c.xxviij
nūerꝰ pyramidalis ibi.c.xxix.xxx.xxxj
nūeri laterculi ibi.c.xxxij
numeri aſſeres ibidē c.xxxiij.
nūeri cuneoli ibidē c.xxxiiij
nūeri parallelepipedes ibi.c.xxxv.

numerus cubus ibidẽ.c.xxxvj.
numer ciclici vel ſpherici.c.xxxvij.
nũer⁹ digit⁹ articul⁹ ꝛ cõpoſit⁹ tr.2.c.2
nũeri paſſiões q̃ ſint ibi.c.iij.ꝛ ſeq̃ntib
numeris cur vtimur in exemplis muſice.li.v.tra.j.c.9.
numeroꝝ applicatio ad ↄſonãtias docetur ꝑ exempla ſenſibilia ibidem.
numer⁹ numerãs / numeratus / quo numeramus li.8.c.37.
numerus ſeipſũ mouẽs eſt aĩa rõnalis li.xj.c.xxxiij.
Nutritiua potẽtia cũ ſuis ſubſeruientibus ꝛ opib⁹ li.x.tra.j.c.iij.
nutritiua opaꝛ i oĩbꝫ mẽbꝛis viuẽtꝫ ibi.
Incipientia ab O
Obedientia laudaꝛ li.xij.c.xxvij.
obduratio ↄꝛiaꝛ miſcdię ibi.c.lx.
obiecta ſenſuũ quare ↄꝛia cõplicant li.x.tra.ij.ca.xx.
obiectũ potẽtię ſenſitiuę ibi.c.j.
obiectũ viſus q̃d ſit ibidẽ.c.vij.
obiectũ intellect⁹ diuerſũ aſſignatur a diuerſis li.xj.c.iiij.
obiectũ volũtatꝫ q̃d ſit ibi.c.xij.
obſuãtia ſupſtitioſa q̃ ſit li.7.t.2.c.29
obſeruãtia virtuoſa li.xij.c.27.
oculus ↄſtituiꝛ ex multis tunicis ꝛ humoꝛibꝫ li.x.tra.2.c.9.
oculi coꝛdis deũ videbũt li.xj.c.xxxij.
oculos pdidiſſe nõ inutile eſt li.12.c.48.
oculos cohibere vtiliſſimũ eſt ibi.
octaua ſphera triplici motu ferꝛ libꝛo.vij.tra.j.c.vj.
octogoni area queꝛ li.vj.tra.ij.c.xxj.
Odiũ paſſio animi li.xij.c.iiij. (54.
odiũ vitiũ oppoſitũ charitati triplici.c.
odiẽtes ꝑxios nolẽtes dimittere orãt ↄ ſe in orõne dñica ſi orãt in pſona ſui.
odoꝛ q̃d ſit li.x.tra.ij.ca.xvij.
odoꝛis ſpẽs ꝛ generatio ei⁹ ibidem
odoꝝ ſomnia quare raro habem⁹ ibi.
odoꝛ ſi realr multipliceꝛ ꝑ medium/vel ſpũaliter aut vtroq; mõ ibi c.xviij.
omĩs ſignũ diſtributiuũ ſi exigit tria appellata li.ij.tra.viij.c.vij.
opiniones phoꝝ de mũdo/materia prima ꝛ cauſa efficiẽte ponunꝛ li.vij.c.ij
opinio Moyſi de pdictis ibi.c.iij.
opiniones phoꝝ ↄcoꝛdanꝛ ibi.c.4.
opiniones de oꝛigĩe aĩę recitanꝛ li.xj.capitu.xix.
opinari ↄꝛia quõ ↄtĩgit li.2.tra.4.c.22
opponẽtis cautelę ibidẽ tra.vij.c.xvij.
oppoſitiõis ſpẽs ibi.tra.ij.c.v.
oppoſitio ꝑpõm quõ ſumiꝛ ibi.t.3.c.v.
oꝛatiõis ꝑtes octo ſũt apud grammaticum li.j.tra.j.c.4.
oꝛõ ſpẽs q̃ntitatis diſcretę li.ij.t.ij.c.6
oꝛatio gen⁹ ꝑpõnis definiꝛ ꝛ diuiditur ibidem tra.iij.c.j.
oꝛõ acrꝫ/acrioꝛ/acerrima.ibi.tr.7.c.17.
oꝛationũ tria gña ſũt apud oꝛatoꝛem.li.iij.tra.j.c.j. ꝛ oꝛatoꝛ q̃s ſit.ibidẽ
oꝛatio demõſtratiua ibidẽ.c.ij.
oꝛatio deliberatiua ibidẽ.c.3.
oꝛatio iudicialis ibidẽ.c.iiij.
oꝛõis ꝑtes apud oꝛatoꝛẽ 5 ſũt ibi.ca.v.
oꝛdinatio ꝑtiũ in oꝛõe i ↄſtructiõe li.j.tr.2.c.xv.ꝛ q̃n aliq̃d ſit ſubaudiẽdũ ib.
oꝛbis differt a ſphera li.vij.tra.j.ca.iij.
oꝛbes ſeptẽ planetaꝝ ponunꝛ ibi.c.28.vſq; ad c.34.ꝑ oꝛdinẽ deſcẽdendo.
oꝛbiũ oĩm a terra/ꝛ ſeinuicẽ diſtãtia et mira magnitudine ib.c.36.recitãtꝛ
oꝛbiũ planetaꝝ q̃re põiꝛ tanta diuerſitas.ſ.ecẽtricoꝝ epiciclꝫ ib.c.xxxix.
oꝛganũ viſus completiue eſt neru⁹ opticus li.x.trac.2.c.ix.
oꝛigenes ſcripſit in periarchon aĩas ſiꝛ creatas: aliq̃s i cęlo peccaſſe: ꝛ detruſas in coꝛpa vl hoĩm vl beſtiaꝝ. ꝛ q̃ poſſint fieri demões ꝛ ecõtrario. ꝛ q̃ demones tandẽ ſaluabũtur li.xj.c.28.
oꝛigenis opinio reꝓbaꝛ de oꝛigĩe aĩę.ca.xxix.
oꝛizon q̃s circulus ſit li.vij.tr.j.c.xvij.
oꝛt⁹ ꝛ occaſus ſignoꝝ apd poetas c.25
oꝛtus ꝛ occaſ⁹ ſm aſtronomos ib.c.26
oꝛtogonalis linea li.6.tra.j.c.iij.
oꝛtogonij area ibi.tra.2.c.x.
oxogonij area ibidẽ.c.9.
ouum vnde generaꝛ li.ix.c.xxix.
ouoꝝ diuerſitas in fęcunditate ibidem
ex ouo pullus naſciꝛ ibidẽ.c.30.
in ouo quõ pullus nutriꝛ ibi.
Incipientia ab P
Patiẽtia laudaꝛ li.xij.c.xxxvij.
palm⁹ geometric⁹ li.6.tra.ij.c.ij.
parallelogramũ q̃d ſit ibi tra.j.c.9.
pallelogramũ circa eãdẽ diametrũ c.18
pallelogramũ q̃n ſit duplũ triãgulo ib.
paradiſus ſi ſit loc⁹ coꝛpal: q̃lis ꝛ vbi i terra.cur neſciꝛ vbi ſit: ꝛ q̃ locũ lunę nõ attingit li.vij.tra.j.c.xlv. (4.
ꝑtes oꝛõiſ apd grãmaticũ ſt.8.li.1.t.1.c
ꝑticipiũ q̃d ſit ꝛ vñ cognoſciꝛ.ibi.ca.31.
ꝑticipioꝝ tpa ſignificatiões ꝛ quõ et a quibꝫ verbis deſcẽdunt ibidem
ꝑticipiũ quõ ꝛ quotiẽs dꝛ fieri nomen.
ꝑticulare definiꝛ li.ij.tra.j.c.iiij.
ꝑticularis ꝑpõ quõ ↄuertaꝛ ꝑ accidens tra.4.ca.18.
ꝑtica eſt virga geometrica li.6.tr.2.c.2
ꝑuuli moꝛiẽtes ſine baptiſmate q̃lẽ ſtatũ hẽbũt q̃lẽ locũ ꝛ pęnã li.xj.ca.45.
paruificẽtia ↄꝛia magnificẽtię li.12.c.32
paſſio ꝑdicamẽtũ deſcribiꝛ li.2.t.2.c.x
paſſiones numeroꝝ li.4.tra.2.ca.3.
paſſiões 4 quõ oꝛiũꝛ i nob li.x.tr.2.c.30
paſſus geometric⁹ li.6.tra.2.c.2.
paſſiões differũt a virtutibꝫ li.12.c.3.
paſſiões ↄcupiſcibil declarãtur ib.c.4
paſſiones iraſcibilis enumeranꝛ.c.5.
paſſiões q̃ttuoꝛ ꝑncipales etiã in brutis ſũt i humana volũtate ibidẽ.c.6.
paſſiões vnde oꝛiri ꝛ variari hñt ib.c.7
pñtes qualr erga filios ſe hẽre dñt ca.18.
patronymica noĩa li.j.tra.j.c.21.
pñtes antiq̃ añ moꝛtẽ chꝛiſti oẽs ad infeꝛos deſcẽderũt.li.xj.c.42.
paup̃tas ſpũs paſſio animi eſt li.xij.c.v
pax ex charitate eſt ibidẽ.c.lv
peccatũ in ſpm̃ ſctm̃ ꝓꝛie eſt tm̃ finalis impenitẽtia ibidẽ.c.lj.
pctm̃ i.ſpm̃ ſctm̃ quõ dꝛ irremiſſibile ib.
pctm̃ eſt oĩno volũtariũ li.xj.c.viij.
penę infernales quales ſũt ibi.c.xlvj
pena ifernal ęterna eſt ꝓbaꝛ ꝛ opĩones ↄꝛię 6 auctoꝛitate.ſ.aug.refutãꝛ.c.48.
pena purgatoꝛij q̃ crudelis ibi.cxliiij.
pẽtagon⁹ li.6.tra.j.c.x.ꝛ area ei⁹ t.2.
penitẽtia paſſio aĩ li.12.ca.5. (c.18
penitẽtia virt⁹ moꝛalis ibi.c.28.
ꝑſeuerãtia/ꝑtinacia ibidẽ c.36.
ꝑiuriũ oppoſitũ religiõi ibidẽ.c.xxvj
ꝑſonę noĩm tres ſũt li.j.tra.j.c.5.
ꝑſonę verboꝛũ ibidẽ.c.24.
ꝑſpectiuę multa ꝑncipia declaranꝛ li.x.trac.ij.iij.iiij.vij.ꝛ.8.ꝛc.
ꝑpendicularis linea li.vj.tra.j.c.iij.
ꝑfectiões ſupioꝛũ aliq̃ mõ ꝛ obſcure ſe in inferioꝛibꝫ li.x.tra.j.c.2.
pes geometricus triplex ẽ li.6.tr.2.c.2
petitõ ꝑncipij q̃n gñat fallaciã li.2.t.7
phia definiꝛ li.1.tra.1.c.1. (c.12.
phia laudaꝛ ibidẽ/nomẽ interp̃taꝛ ibi.
phs q̃s dicaꝛ ibidẽ.phię diuiſio ibi.
phię incũbere felicitatis ꝑs eſt ibi.c.2.
phia nõ valet ſine virtutibꝫ li.12.c.1
phia moꝛal q̃d tractet ꝛ diuiſio eius in ethicã/ politicã/ econõicã/ mõaſticã
phoꝝ opiniones de mũdo/materia prima ꝛ cauſa efficiẽte li.8.c.ij.
phi in indagandis naturis rerũ cur defecerũt.li.ix.c.j.
pietas debeꝛ parẽtibꝫ a filijs.li.12.c.27
pyramidale coꝛpus li.vj.tra.j.ca.xij
pyrãiſ ſi repleat locũ mathematice c.21
pyramidis area iueniꝛ ibidẽ tr.2.ca.31.
pyromãtia ſpẽs ſupſtitõiſ li.7.t.2.c.23
pythagoꝛas ſi muſicã r̃perit li.5.t.1.c.4
pythagoꝛici peccatũ dicũt incidere arboꝛẽ vel beſtiaꝫ ꝓpt trãſmigrationes

onimaꝝ li.xij.c.xxvij.
piſces ſi pura aqua nutriant̃ li.ix.ca.v.
piſcium generatio ibidẽ.c.xxxiij.
piſciũ mẽbroꝝ q̃re ſit tãta diuerſitas ib.
piſciũ nutrimẽtũ ibidẽ.
piſces hñt habitatões diſtĩctas ĩ aq̃ ib.
plãtaꝝ diſtĩctio/gñatio/nutritio/cre-
mẽtũ varietas/trãſplãtatio.li.9.27.
plãtę diuerſaꝝ nãꝝ cur ĩ vno ſtipite ſint
plãte quõ ſentire dicunt̃ li.x.tra.j.ca.ij.
planetę dicũtur ſtationarij directi retro
gradi.lib.vij.tra.j.ca.xxviij.cum ſi-
gna ſunt ęqualia.c.93.
plãeta cur citi⁹ trãſit vnũ ſignũ q̃z aliũ
planetarũ gñalis ĩfluẽtia ibi.c.7.⁊ ſpe
cialiter circa ſuos orbes deſcribunt̃.
planetarũ qualitates/influentię/con-
ditiones ⁊ aſpectus ibidẽ tra.ij.c.iij.
planetę tardi veloces curſu/ aucti mi-
nuti curſu ⁊ luie ꝯbuſti oriẽtales occi
dẽtales ſeptẽtriõales meridiõales c.4
planetaꝝ dom⁹/exaltatõ/gaudia caſ⁹
triplicitas/facies termini ibidẽ ca.5.
plato/plotin⁹/porphirius/quid ſenſe
rint de aiarũ trãſmigratõe li.xj.c.27
planimetra li.6.tra.ij.c.3.(eſt li.12.c.30
placid⁹/⁊ placere hoibꝫ quõ laudabile
plumę gñatio li.ix.c.xij.
plumbi gñatio ibidẽ.c.xxiiij. (24
poligonioꝝ podiſm⁹ ĩuenit̃ li.6.t.2.c.
poli mũdi q̃ ſũt li.vij.tra.j.c.iij.
poloꝝ zodiaci diſtãtia a pol' mũdi.c.18.
polus arcticus ⁊ antarcticus ibidẽ
ꝓpl's quõ ſe hẽre dz ĩ politia li.xij.c.xix.
portio ſupior ĩtellect⁹ q̃re dr vir: ⁊ quõ
intelligat̃ id apl'i vir nõ dz velare ca-
put ſuũ/ſed mulier.i.inferior.
portio rõnis li.xj.c.x.et quõ
peccatũ in illis fit ſicut ĩ ꝑadiſo ſpũali
ad mentẽ ſancti Auguſtini.
portio circl'i maior ⁊ mior li.6.tr.j.c.7.
portẽtũ differt a mõſtro li. viij.c.xix.
portę aſcenſus ⁊ deſcẽſus aiarũ .de cę-
lo quas ponit macrobi⁹ li.xj.c.xxvij.
poſitio p̃dicamentũ li.ij.tra.ij.c.xiij.
poſitio q̃ ꝓpõ dicat̃ tra.6.c.1.⁊ tr.5.c.6.
poſtp̃dicamẽta ad q̃d valẽt ib.t̃.2.c.14
poſtp̃dicamẽta q̃ ſũt ibi.c.xv.
ꝑtãtes ſyllogiſmorũ ſex declarãt̃ ⁊ pec-
cata q̃ incidũt circa illas ibi.tra.4.c.
xvij.xviij.xix.xx.xxj.xxij.
potentię aię vegetatiuę li.x.tra.j.ca.iij.
potentię aię ſenſitiuę ibi tr.ij.ꝑ totum.
potentię aię rõnalis li.xj.c.ij.
potẽtię hui⁹ ſũt real'r aia ibi.c.14.
p̃dicabile definit̃ li.ij.tr.1.c.4.
p̃dicabiliũ ⁊ p̃dicamẽtorũ cognitio ꝓ-
poſitionibꝫ applicat̃ ibi.tra.3.c.j.
p̃dicamẽta ⁊ eoꝝ vtilitas notificãt̃.t̃.ij
p̃cipitatio in moralibꝫ li.xij.c.xx.
p̃dicatũ dialecticũ li.ij.tr.5.c.ij.
p̃cognitiões q̃ ⁊ q̃t ibidẽ tr.6.c.j.
p̃miſſę quõ p̃cognoſcũtur añ ꝯcl'onẽ ib.
p̃poſitio definitur li.j.tra.j.c.xxxiij.
p̃ſũptio ꝯ̃ria magnanimitati li.xij.c.34
p̃ſumptio oppoſita ſpei ibi.c.lij.
p̃ma p̃ncipia cog̃ſcũt̃ cognitiõ ter.ca.ix.
p̃nceps quõ regere dz ꝓpl'm.c.ix.et.41.
p̃ma vera q̃ ſint li.ij.tra.6.c.j.
p̃us poſtp̃dicamẽtũ ibidẽ tr.ij.c.16
p̃ncipia ſyllogiſmi ibidẽ tra.4.c.2
p̃ncipia formalia eiuſdẽ ibidẽ.c.4
p̃ncipia eiuſdẽ ꝑfectiua ibidẽ.c.x
p̃ncipia eiuſdẽ regulatiua ibi.c.xvj.
p̃ncipia ⁊ cauſę quo ad nos ꝑ effect⁹ co
gnoſcũtur lib.viij.c.j.
p̃ncipia reꝝ naturaliũ tria ſũt ibi.c.v.
p̃ncipiorum ꝯditiones ibidem.
p̃ncipiũ effectiuũ nõ eſt factũ ibi.c.6
p̃ncipiũ p̃mũ oĩa viſibilia ⁊ ĩuiſiblia fec̃
p̃uatio q̃d ſit ibidẽ c.4.⁊.x.
p̃uatiões ꝯ̃rię nõ p̃nt ſil' ineẽ materię.
p̃uatiue oppoſita li.ij.tra.ij.c.xv.
a p̃uatõe in habitũ p̃t fieri regreſſus ibi
ꝓprietates p̃dicamẽtoꝝ q̃re in locꝫ ſuis
ꝓpoſitio diffinit̃/ diuidit̃ ibi tra.iij.c.j.2.
3.⁊ ſequẽtibꝫ ꝑ totũ tractatum.
ꝓpõ aliter definit̃ ibi tr.4.c.3.

ꝓpoſitio dialectica ibi tr.5.c.1.
problema quid ſit ibidẽ
ꝓpriũ p̃dicatũ dialecticũ ibi.c.2
ꝓpoſitio vl'is de oĩ aut ꝑ ſe/⁊ ſm q ipꝫ
ꝓ ibidem tr.6.c.2.
ꝓpoſitio exponibilis ⁊ obſcura ibidem.
tra.8.c.8
ꝓpriũ p̃dicabile .tra.j.c.8.
ꝓnomẽ ꝑs orationis li.j.tr.j.c.xxiij.
prolepſis cõſtructio ibi.tr.2.c.5.
ꝓnũciatio apud oratorẽ li.iij.tr.j.c.xxij
ꝓdigiũ q̃d ſit li.8.c.19.
ꝓportiões elemẽtoꝝ in quãtitate ⁊ qua
litate li.9.c.4.
ꝓpoſitio definit̃ li.4.tra.1.c.18.
ꝓportionalitas cũ ſuis ꝑtib⁹ ibidẽ
ꝓportionolitatis ſpecies ibi.c.xix.
ꝓportionalitas arithmetica ibi.cap̃.xx.
ꝓportionalitas geometrica ibi.c.xxj.
ꝓportionalitas harmonica ibi.c.xxij.
ꝓportionũ ſubtractio/additio/diuiſio.
li.v.tr.1.c.xiij. (tra.ij.ca.xix.
ꝓgreſſio ſpẽs ⁊ paſſio nũeroꝝ libro.4.
ꝓportio ſpherarũ li.vj.tr.j.c.xxij.
ꝓportio colũnę ad pyramidẽ ibidem.
ꝓſpetica viſio li.xj.ca.xxij.
ꝓdigalitas ⁊ ꝓdigus li.xij.c.31.
ꝓuidentia ꝑs prudentię ibi.c.xiij.
prudẽtia quid ſit ibidem c.x.
prudens nemo eſt niſi bonus ibidẽ.
prudẽtię octo ꝑtes ĩtegrales ibi.ca.xiij.
prudentib⁹ cõuerſari proderit ibi.
prudẽtię ꝑtes potẽtiales ibi.ca.xiiij
prudentię ꝑtes ſubiectiuę ibidẽ.ca.xv.
prudentia monaſtica vtil' eſt ⁊ neceſſa-
prudẽtia economica c.16 (ria hoĩ ibi.
prudẽtia politica regnatiua ibi.c.xix
prudentia militaris c.xx.
prudentię ꝯ̃ria ⁊ prudẽtia carnis.c.22.
pruina generatur li.ix.c.xiiij.
pudicitia laudat̃ ĩ muliere li.12.c.16
pſalmoꝝ decãtatio ꝑ tonos li.5.t̃.2.c.xij
pudicitia neceſſaria eſt cõiugatis/ꝟgi-
nibus/viduis/ſolutis ibi.c.xli.
pulloꝝ generatio ex ouis: quõ illic ia-
cet ⁊ nutrit̃ li.9.c.30. (ibi c.xxxi.
pulli q̃re hñt tantã diuerſitatẽ ĩ mẽbris
punctus q̃d ſit li.vj.tra.j.c.ij.
punctis quibuſlibet trib⁹ datis/non in
recta linea circumferẽtiam inſcribere
ibidem c.xiij.
puncta ſi ſint multa ĩ linea li.xj.c.xviij.
purgatoriũ vbi/q̃le/q̃ pęnę: ⁊ ꝓbatõ q
ſit ꝯ̃ grecos ibi.c.xliij.xliiij.

Incipientia a Q

Quadrãgul⁹ q̃d ſit li.6.tra.1.c.9.
quadrangul⁹ ⁊ pyramidalis numerus
li.4.tra.1.c.31.
quadratũ ęquilaterũ li.6.tra.1.c.9
quadratũ altera ꝑte longi⁹ ibidem
quadratũ parallelogramũ ibidẽ
quadratũ cõſtitutũ ex latere trianguli
rectanguli oppoſito recto angulo eſt
ęquale quadratis alioꝝ duoꝝ lateꝝ
trianguli eiuſdẽ ibidẽ c.xvij.
quadratũ datis q̃buſuis duobꝫ ęqua-
le fabricare ibidẽ.c.xviij.
quadrati ęq̃laterti area ibi tra.ij.c.xij
quadrati illi⁹ diamet̃ inueſtigat̃ ibi
quadrati ęqualis circulo area q̃rit̃ c.13
quadrati exceſſus ſup circulũ ibidem.
q̃drati altera ꝑte lõgioris area.c.xiiij.
quadruuiũ ad oẽm ſciẽtiã valet ⁊ neceſ
ſaria eſt libro.4.tra.j.c.j.
quadruuiũ q̃d tractet ⁊ rõ noĩs ibi:
qualitas noĩm duplex ẽ li.j.tra.j.ca.v.
qualitas p̃dicamẽtũ li.2.tr.2.c.7
qualitates rerũ naturaliũ: p̃mę ⁊ ſecun
dę tangibiles li.9.c.3.
qualitat es virtuales.ibi.c.v.
qñ p̃dicamẽtum li.ij.tra.ij.ca.xj.
quãtitas p̃dicamẽtũ ibidẽ.c.9.
q̃ntitates oĩm ſyllabaꝝ docent̃ ꝑ regu
las li.j.tra.iij.ꝑ totũ.
queſtio definit̃ li.ij.tra.iiij.c.iij.
queſtiones vere ſcibiles ibi tra.6.c.48
quies definit̃ lib.8.c.26.

Incipiētia ab R
Raciotinatio ⁊ ratio li.iiij.tra.i.c.x
ratiōes oīū creaturarū quō ꝑfuerīt ī deo li.8.c.xij.
ratio id ē intellectꝰ li.xj.c.x
ratio informis ē in brutis ibi c.xxvj
ratio ꝑs prudentię li.7.c.xiij
radicū extractio in numeris quadratis li.iiij.tra.ij.c.x.
radicū extractio ī nūeris cubicis c.xj
radices ī minutijs vulga.tr.3.c.8.⁊.7
radices in min.physi.tr.4.c.6.et.7.
radiꝰ viſual' q̄l' ſit li.x.tr.ij.c.xj.et.xij
radiꝰ directꝰ/reflexꝰ ⁊ refractꝰ
radiꝰ viſualis nō ē linea ſ3 corpꝰ ad modū pyramidis ibi.
radij viſibiliū impmixti mediū illumināt ꝓbat̄ exemplis ibidē c.4.
radij ſolis aquā intrant ibidem.
radij ſolis ab aqua reflectunt̄ ibidem
raymūdꝰ Lulij ſcripſit de virtutibꝰ lapidum ⁊ artificiali cōpoſitiōe li.9.c.5.
Raptꝰ ſpēs luxurię li.xij.c.xlij.
rarefactō differt ab augmītatōe li.7.c.31
recordari quoꝝ poſſimꝰ ⁊ quorum nō li.x.tra.ij.c.xix (inclinamꝰ ibi.
recordando cur aut caput eleuamꝰ aut
recordationē loca ⁊ imagīes iuuāt ibi.
reduplicatiā ꝓō quo expōit̄ li.2.t.8.c.xi
regulę anteꝑdicamētales ibi.tr.2.c.4.
regula detri ſiue aurea artis calculatorię li.iiij.tra.ij.c.vj. (do lucro ibi.
regulę ſocietatū ⁊ mercatorū de diuidē
relatiuū grāmaticale li.j.tra.ij.c.iiij.
relatiuū nō ſemꝑ cōuenit cū antecedente ſed ſubſequēti ⁊ qñ ibidem
relatio ꝑdicamentū li.ij.tra.j.c.8.
relatio ītrīſecꝰ ⁊ extrīſecꝰ aduenīēs ibi.
relatiue oppoſita ibidē c.xv.
relatiuoꝝ ſuppoſitiōes ibi.tra.8.c.3
relatiuoꝝ diſtinctio ponit̄ ibidem
reſtrictio logicalis ibidē c.5.
religio ⁊ ſpēs eiꝰ declarant̄ li.xij.c.xxvj
religionē intrare ſi poſſit filiꝰ parētibꝰ in neceſſitate cōſtitutis aut īuitꝫ ibi
reminiſcētia definit̄ li.x.tr.ij.c.xxix
reptilia vnde ꝓducta ſūt li.9.c.35
res naturalis q̄d ſit li.viij.c.xj
reſurrectionē corpoꝝ humanoꝝ futuram ⁊ poſſibilitatem etiā gentiū phi cōceſſerūt: ſc3 ſibylla Plato Pythagoras labeo marcꝰ varro li.xj.c.xxx.
reſurrectio ꝓbatur teſtimonio chriſti ꝓphetaꝝ apl'oꝝ ⁊ eccleſię ibidem
reſurrectiōis generalis tempus nemo hominū ſcit ibidē c.xxxvj
reſurrectio ſi fiat in inſtanti ⁊ quō mortui audient vocem filij dei
reſurgent corpa qualitercūq3 conſumpta aut diſperſa.
reſurrectio quō fiet ī voce archāgeli ib.
reſurrectionis tempus paulus in ſe et alios trāſfigurauit.
reſurgere quō poſſunt qui viui erūt in aduentu domini ibidem.
reſurgentiū ſexus nō mutabitur: ⁊ pudenda honori erūt.
reſurgentiū quātitas erit ad mēſuram chriſti etiā puulorū ⁊ gigātū ib.c.37
reſurgēt oīa q̄ erāt in homie quō ca.38.
reſurget coſta vnde formata ē eua ī eua
reſurgere ſi ꝯtigat abortiuos ⁊ mōſtra
reſurgentiū corpa beatoruꝫ dotabunt̄ quattuor dotibꝰ ibidē c.xxxix
rhetorica q̄d doceat li.ij.tra.j.c.j.
rhetorica a q̄ tradita ſit li.iij.tra.i.c.i.
rhetor ⁊ rhetoris officiū ibidem
rhetorica ꝑdicātibꝰ euāngeliū eſt neceſſaria ibidē c.xxij.
reuerentia paſſio animi li.xij.c.5
Rixa opponitur charitati ibidē c.lv.
rombus qualis figura ſit li.6.tr.j.c.9
romboides ibidem.
rombi area quō inuenit̄ tra.j.c.xv
romboidis area ibidē c.xvj.
ros quō generat̄ li.ix.c.xiij (tes ibi.
ros quare qñq3 interficit oues paſcen-
rotūditas terrę ꝓbat̄ li.vij.tr.j.c.xlij.
rotūditas ꝑfecta videri neq̄t: ⁊ q̄re aut quō tūc aſtra videmꝰ li.x.tra.2.c.xj.
ruſticitas vitium eſt li.xij.c.xlvij
Incipientia ab S
Sacrilegiū ꝯtriat̄ religiōi li.12.ca.xxvj
ſacrilegiū ſpēs luxurię ibidē c.42.
ſalutatio quō formāda ē ī epl'a li.3.t.2. capitu.iij. (li.ix.ca.v.
ſalamandra quale aīal ⁊ ſi viuat ī igne
ſales mineralis gñatur.ibi.c.24.
ſapores ⁊ ſpērū eiꝰ gñatio li.x.t.2.c.19
ſapientia definit̄. li.xij.c.j.
ſapientia habitꝰ ītellectual' ibi.c.9
ſapiētis opa q̄ ſunt li.ij.tra.7.c.j.
ſaturni ſphera declarat̄ li.7.t.1.c.28
ſcalenō triangulꝰ eſt li.6.tra.i.c.8
ſcalenō area iuenit ibi.tra.ij.c.9
Scire q̄d ſit li.2.tra.6.c.2
ſcietia nō eſt corruptibiliū ibidem
ſcia q̄libet h3 ꝓpria ꝑncipia ibidem
ſcię vnitas vnde ſit ibidem
ſcire definitur libro.8.c.i.
ſcia ad beatitudinē cōfert li.12.c.1.
ſcientia habitꝰ ītellectualis ibi.ca.9
ſciētia dei hic acq̄ſita ꝓderit ad augmētum beatitudinis li.xi.ca.xxv
ſchiſma ꝯtriat̄ charitati li.12.c.55.
ſcripturę ſūt ſigna vocū li.2.tra.3.ca.1.
ſebaſtianꝰ ſanctus ſubtiliter confutauit aſtrologiam li.7.tra.2.c.15.in fi.
ſeditio ꝯtria charitati li.12.c.55
ſector circuli li.6.tra.1.c.7.
ſemicirculus ibidem
ſemicirculi area inuenit̄ tra.2.c.6
ſemitonij minoris inuētio li.5.tr.1.c.12
ſemidiapente q̄d ſit tra.2.c.6
ſemīa oīm reꝝ latēt ī elemētiſ.li.9.c.29
ſeis deciſio vñ corpꝰ aīal' format̄.c.29
ſenſus oīs artis originale eſt ꝑncipium li.5.tra.1.c.2
ſenſatio fit aſſil'atiōis via li.x.t.2.c.14.
ſenſatio ſi fiat ab obiecto vl' potētia c.1
ſēſatio qñq3 ē iocūda qñq3 doloroſa ib.
ſenſitiua anima ibidem
ſenſibile ꝑ accñs: ꝓpriū ⁊ cōe
ſenſibile excellēs corrūpit ſenſum ibi
ſēſibile poſitū ſup̄ ſenſū qñq3 ſentit̄ c.2
ſenſus exteriores ſūt quinq3 ibi.ca.v
ſenſitiuę potētię duę ſūt ibidē.
ſenſꝰ ītteriores q̄ ⁊ q̄t organa eoꝝ c.26
ſenſus cōis cū ſuis opatiōibꝰ c.xxij
ſenſuū oīm origo ꝑ neruos ē ab illo ib.
ſenſus ē ſingulariū tm̄ li.xj.c.8.
ſenſitiuꝰ appetitus ſerpēti comparatur q̄ decepit euam in paradiſo.c.x.
ſenſus btōꝝ ſi oēs futuri ſīt ī actu c.41
ſeparata q̄ dicunt̄ lib.8.c.28.
ſeratile corpus q̄d ſit li.6.tra.j.c.12.
ſeraphin nō tm̄ habēt plenitudinē charitatis ſed etiā ſciētię: q2 nō amatum niſi cognitū li.ij.c.xxxv.
ſeruitus vnde orta ſit li.xij.c.xvij
ſerui quō habere ſe debent ad dominos
ſęuitia ꝯtria vindictę virtuoſę c.18
ſiccum q̄d ſit li.9.c.3
ſidera.quęre aſtra/ſtella
ſignificatiōes ꝑticipioꝝ li.1.tra.i.c.i3.
ſignificatiōes aduerbioꝝ ibi c.32
ſignificatio interiectionū ibi.c.xxxv
ſignificatio quid ſit li.2.tra.8.c.2
ſigna 12.ī zodiaco q̄ ſīt li.vij.t.i.c.14.22
ſignoꝝ latitudo ⁊ lōgitudo ibidem
ſignorū ortus ⁊ occaſꝰ ibi c.25.et.26.
ſignoꝝ alia oriūtur recte alia obliq̄ ibi.
ſigna q̄dā ꝑpoſtere oriūt̄ hoīb3 aliīſ.46
ſigna ſex oī die longa vel breui oriūtur ⁊ occidūt ſil'r omi nocte c.xxvij
ſignorū zodiaci q̄litates ⁊ īfluentię ī ſingula hoīs mēbra ibi.tra.ij.c.ij.
ſigna.xij.faciūt q̄ttuor triplicitates ib.
ſigna ⁊ ſtellę quō ſūt calida ibi.
ſignorū varia accñā ab aſtrologis ibi.
ſignoꝝ gradꝰ ī q̄litatib3 differūt ibi.
ſignifer cęli quō ī.xij: domꝰ diuidit̄.c.6
ſyllabę quō ſiūt ex l'ris li.j.tra.j.c.4.
ſyllaba pōt habere ſex litteras ibidem:
ſyllabā om̄s l'rę incipiūt/oēs vocales finiunt ib.
ſyllabę dictionē integrāt ibi.

ſyllabarũ q̃ntitates docet̃ ibi.t.3.p to.
ſyllabice adiectões ꝓnoĩ ibi tr.j.c.xxiij
ſyllogiſm⁹ definit̃ lib.ij.tr.4.c.2.
ſyllogiſmi ꝓncipia maťialia ib.forma-
lia.c.4.ꝑfectia c.15.regulatia.ca.16.
ſyllogiſari ex modalib⁹ ibi.c.8.9.10.
ſyllogiſari ex obliquis ibidẽ c.xj.
ſyllogiſari ex termis infinitꝫ.c.xij.ꝛ ibi
de argumẽto/de ꝓdicato finito.
ſyllogiſari ex reduplicatiuis c.xiij.
ſyllogiſm⁹ ꝑfectus ꝛ imꝑfectus.ca.xv.
ſyllogiſmũ reducere oñ ſiue ꝑ ĩpoſſibile
ſyllogiſm⁹ expoſitori⁹ ibidẽ.c.xvj.
ſyllogiſmorũ poteſtates ibidẽ c.xvij
ſyllogiſmus circularis ibidẽ c.xix.
ſyllogiſm⁹ cõuerſiuus ibi.c.xx
ſyllogiſmus dialecticus ibi tra.v.ca.j.
ſyllogiſm⁹ demõſtratiu⁹ ib.tr.6.c.i.
ſyllogiſm⁹ ſophiſtic⁹ ibi.tra.7.c.i.
ſyllogiſm⁹ tẽptatiu⁹ ibidẽ.c.xvij.
ſyllogiſať canis ĩ biuio qua trãſierit do
minus ſu⁹ vel fera li.xj.c.xxvj.
ſimilia corpa q̃ ſũt li.6.tr.i.c.22.
ſimilitudo oĩb⁹ eſt amica li.6.tr.i.c.i
ſimul q̃ entia dicunt̃ li.8.c.xxvi.
ſimultas ẽ duplex.ſ.ĩmediatiõis adeq̃.
ſimltatꝫ modi alij ponũt̃ li.2.tr.2.c.17
ſimplr̃ dr̃ qd̃ ſine addito dr̃ li.8.ca.26.
ſymbolũ triplex ẽ ꝯtinẽs fidẽ li.12.c.50
ſimilatio q̃d ſit ibidẽ capi.xxix
ſimonia oppoſita religioni ibi.c.xxvi
ſinderiſiſ q̃d ſit vñ dicať vbi ſit li.xj.c.xi
ſynderiſis ẽ ꝓncipiorꝫ opabiliũ ſicut in
tellectus intelligibiliũ ibidẽ.
ſyneſis pars prudentię li.xij.c.xiiij
ſingularitas ibidẽ.c.xlv.
ſingulare quõ differẽter ſentit̃ ꝛ intelli-
gitur li.xi.c.viij.
ſingulare ...ria includit ibidem
ſobrietas li.xij.c.xxix.
ſodomia ſpẽs luxurię ibi.c.xlij.
ſol quare apparet in oriẽte maior q̃ in
meridie li.vij.tra.i.c.4
ſolis theorica ibi.c.xxxj
ſol ſemꝑ mouet̃ ſub ecliptica
ſolis eclipſis quõ fit ibi.c.xxxvj
ſolis eclipſis ĩ paſſiõe dñi fuit ꝯ naturã
ſolis/aux/linea augis/medi⁹ mot⁹ ve
rus mot⁹ ibidem.c.xxviij.
ſolſticia duo ſunt ibi.c.xv
ſolſticia 4 hñt q̃ ſub eq̃noctiali ſr̃ c.46
ſollertia q̃d ſit li.ij.tr.vj.c.4
ſollertia ps prudẽtię li.xij.c.xiij
ſollicitudo nimia rephendit̃ ib.ca.xxij.
ſolid⁹ numer⁹ q̃s ſit li.4.tr.i.c.xxviij
ſoles plr̃es quõ apparẽt li.ix.c.xxij.
ſolutio vera ꝛ ſolutio ad hoĩem q̃ ſit li.
ij.tra.vij.c.xvij.
ſomn⁹ ꝛ vigilia q̃d ſint li.x.tr.ij.c.xxiiij
ſomn⁹ nčari⁹ eſt oĩ aĩali.vñ ꝓueniat
ſomn⁹ in q̃buſdã ẽ momẽtane⁹ ibi.
ſomniũ q̃d ſit ibidẽ ca.xxv.
ſomniantes quõ loquũtur/ambulãt et
nõ cadũt donec excitent̃.ibidem.
ſomniorꝫ cur q̃ñq; nõ recordamur.
ſomniorꝫ cauſę naturales ibi.c.xxvj.
ſõnian⁹ q̃ñq; bibere vel mel cõmedere.
ſomnia in pollutiõe quõ fiant ibidem.
ſõniorꝫ cã de' ãgel⁹ bon⁹ vl' mal⁹ c.27
ſomnia obſeruare vanũ eſt ibi.c.xxviij.
ꝛ ſpẽs ſuꝑſtitiõis li.vij.tra.ij.c.xxiiij
ſonus definit̃ li.2.tr.i.c.2.ꝛ diuidit̃ ib.
ſonus definit̃ in muſica li.v.tra.i.ca.6
ſonus grauis ꝛ acut⁹ ibidẽ.
ſoni grauitas vl' acuties vñ ꝓuenit c.7
ſonus idẽ nõ eſt/cũ chorda frequenter
tangit̃ ibidem.
ſonus multiplicat̃ orbiculariter lib.x.
tra.ij.c.xvi.
ſon⁹ idẽ numero a plr̃ib⁹ ſil' audit̃ ibi.
ſonus echo quõ fit ꝛ q̃re ẽ debilior ibi.
ſon⁹ ſi corp⁹ durũ penetret ibidem
ſon⁹ acut⁹ cur dẽtes obſtupeſcere facit
ſophiſta ꝛ ſophiſtica ars li.2.tr.7.ca.i.
ſors q̃d ſit:ſi vti liceat li.7.tr.2.ca.28
ſortilegium ibidem c.24.
ſpatulatio ibidem.
ſpẽs noĩm duplex ẽ li.i.tra.i.c.14.

ſpecies verborũ ibidẽ c.xxxij
ſpecies ꝓnoĩm/q̃re ꝓnomẽ.
ſpecies ꝓdicabile definit̃ li.ij.trac.j.c.vj
ſpecie diuerſa quę ſint ibidẽ ca.v.
ſpẽs ſenſibilis q̃d ſit li.x.tra.ij.c.ij
ſpecies non tranſit de ſubiecto in ſubie-
ctũ per mediũ ibidẽ.
ſpecies quomodo multiplicat̃ ꝑ mediuꝫ
vſq; ad ſenſum c.iij
ſpecies contrariorũ ſunt ſimul in medio
et organo/ſed imꝑmixte ibi.c.iiij
ſpẽs cur ĩ medio nõ ꝑcipit̃ a ſenſu ibidẽ
ſpẽs mutuo ſe tingũt ꝛ ĩmutãt c.xiiij
ſpeculorũ oĩm genera ĩ cocleari fieri poſ
ſunt ibidẽ c.xiij
ſpeculorũ natura admirabil' notat̃ ibidẽ
in ſuꝑficie ſpeculi eſt idolum rei viſę pun
ctualiter ꝛ nõ in ꝓfundo nec in aere cir
cũſtante.et ſi ſemꝑ nouũ ꝓducatur.et
quare ꝓfundius quandoq; in ſpeculo
eſſe videt̃ ibidẽ
ſpecies quõ ſubtiliores ſemꝑ recipiũtur
a ſenſib⁹ interiorib⁹ li.xj.c.iij
ſpecies intelligibilis vnde cauſat̃ ibidẽ.
et quõ conſeruant̃ in intellectu paſſi-
bili:qui eſt memoria intellectiua ꝓbat̃
auctoritate ſancti Auguſtini ibidẽ
ſpecies ſubſtãtię ꝓpria non eſt in aĩa:nec
per ꝓpriã ſentit̃ ibidẽ.
ſphera quid ſit li.vij.trac.j.c.iij.
ſpherarꝫ maxĩa eſt mũd⁹:q2 cõtinet oĩa.
ſphera differt ab orbe ibidẽ
ſpherarũ celeſtiũ numerus explicat̃ ibi-
dẽ c.v.et.c.vj.demonſtrat̃
ſphera octaua triplicẽ habet motũ ibidẽ
ſphere figuratio ꝛ cõpoſitio ĩ maťia c.18
ſpherarꝫ ꝓportio q̃ ſit li.vj.trac j.c.xxij
ſphere duodecim equales vnã tãgere ſil'
poſſunt ibidẽ c.xix.
ſpherarꝫ craſſitudo ĩuenit̃ ibi.tr.5.c.28.
ſpheric⁹ nũer⁹ q̃d ſit li.iiij.tra.j.c.xxxvij.
ſphera ꝑfecta ſuꝑ plano ꝑfecto quieſce-
re nunq̃ poſſet li.xj.c.xxiij
ſpes paſſio animę li.xij.c.v.
ſpes virtus theologica ibidẽ c.lij
ſpũs ſenſitiui ab oĩbus ſenſibilib⁹ omni
no ſunt depurati li.x.trac.ij.c.xiij
ſtadiũ q̃t paſſus cõtineat li.vj.tra.ij.c.ij
ſtannũ quõ generat̃ li.ix.c.xxiij
ſtellarũ natura/figura ꝛ motus lib.vij.
trac.j.c.xix
ſtellę ſi ſint aĩatę/notabiles opĩones ibi.
ſtella eſt denſior pars ſui orbis ibidẽ
ſtella ꝑ ſe nõ mouet̃ ibidẽ
ſtellarũ alię fixę alię erraticę ibidẽ.
ſtellarũ nũer⁹ ſoli deo cognit⁹ eſt ibi.c.xx
ſtellarũ magnitudines mirę ſunt ibidẽ.
ſtellę non vident̃ in die/niſi forte in pu-
teo li.x.trac.ij.c.x
ſtella quę videtur in ſpeculo ĩmerſo aquę
non eſt ſtella/ſed ſolis idolum ſecun-
dariũ ibidẽ c.xiij.
ſtudioſitas li.xij.c.xlvj.
ſtuprũ ſpecies luxurię ibidẽ c.xlij
ſtulti habent animã rationalem li.vnde
cimo ca.xvj
Subditi eſſe debemus etiã malis prela
tis li.xij.c.xxvij
ſubiectio paſſio animi ibidẽ
ſubiectũ q̃d ſit li.ij.t.iij.c.iiij.et t.vj.c.ij.
ſubalternę ꝓpoſitiões ibidẽ
ſubcontrarię ꝓpoſitiões ibidẽ
ſubſannatio li.xij.c.xxiiij.
ſubſtãtia ꝓdicamẽtũ li.ij.trac.ij.c.v.
ſubſtãtia ꝓprie nõ definit̃:ſed diuidit̃ in
primã ꝛ ſecũdã:q̃ deſcribunt̃ ibidẽ
ſubſtantia per ſpeciẽ non ſentit̃ libro de-
cimo trac.ij.c.j.et li.xj.c.v
ſubtractio in nũeris li.iiij.trac.ij.c.vj
ſulfur quõ generat̃ li.viij.c.xxiiij
ſuꝑficies q̃d ſit li.vj.trac.j.c.vj.
ſuꝑficiei ſpecies ibidẽ.
ſuꝑficies ſil'es q̃ ſint ibidẽ c.xvj.
ſuꝑficies eq̃les ibidẽ c.xviij
ſuꝑficies q̃ replent locũ ibidẽ c.xxj
ſuꝑficiei ſphericę area ibi.trac.ij.c.xxv
ſuꝑficies omnis media inter duo corpo-
ra diuerſarũ diaphaneitatũ/rationẽ

ſpeculi habet li.x.tra.ij.c.xiij
ſuperbia cū gradibꝫ et filiabus ſuis lib. xij.c.xlv.ꝛ ſequētibꝫ
ſuperſtitio ibidē c.xxvi
ſupſtitonis genera ꝛ ſpecies libꝛo ſeptimo trac.ij.c.xij.et ſequētibꝫ.
ſuperlatiuꝰ facit ꝑpoſitionē obſcuram libꝛo.xij.trac.viij.c.xiiij
ſuppoſitio definit ibidē c.ij
ſuppoſitio relationū ibidē c.iij
ſuppoſiti ꝛ appoſiti ꝯſtructio li.i tr ij c v.
ſupinoꝝ ꝯſtructio ibidē ca.vi
ſupplemētū qd ſit li.vi.trac.i.c.ix
ſuſurratio li.xij.c.xxiiij.

¶Incipientia a T

Tabulę raſę anima ſi bene comparat libꝛo vndecimo ca.vij
Tactus mathematicꝰ/phyſicus/ ꝟtualis libꝛo octauo ca.xxxij
tactus omni animali eſt neceſſarius/libꝛo decimo tractatu ſcđo ca.xx
tactꝰ definit/mediū ꝛ obiectū oſ̄dit ibi.
tactū certiorē hō habet ibidē
tactus ſi ſit ſenſus plẽs: ꝛ quō habet organū circa coꝛ vt dicūt q̇dā ibidē
tēpoꝛa verboꝝ li.i.trac.i.c.xxiiij.
tēpoꝛa participioꝛū ibidē c.xxxi
tempꝰ incepit cū mūdo li.viij.c.v
tēpꝰ ſi ſit quātitas et res diſtincta a motu ibidē c.xxxvi (ſurent ibidē
tempoꝛe an ne motus particulares men
Auguſtinꝰ quid de tēpoꝛe ſentiat ibidē
tempoꝛis definitio exponit ibidē c.xxxvi
tēpus q̄lis numerꝰ ſit ibidē
tēpus ſi ſine aīma eſſe poſſit ibidē
nūc tp̄is qd ſit: et ſi vnū tm̄ ibi.c.xxxviij.
Tentare deū li.xij.c.xxvj
tēperātia et ſpecies eius ibidē c.xxxviij
theatrica ars męchanica ibidē c.xij
tenebꝛa nihil eſt li.x.trac.ij.c.iiij.
tenoꝛū initia ꝑ tonos li.v.trac.ij.c.x
tenoꝛū curſus et finis ibidē c.xi.
terra rotūda ꝓbat li.vij.trac.i.c.xliiij
terrę quātitas ꝛ ambitus ibidē
terra diuidit in q̇nq3 zonas ibidē c.xlv
terrę q̄ partes habitabiles ſint ibidē
terra ſi habitabilis ſit ſub ęqnoctiali
terreſtris ꝑadiſus vbi ſit: ꝛ q̄lis/ibidē
terra diuidit ī climata ibi.c.xlvi.et.xlvij
terrę tres ꝑtes/Europa/aſia et aphꝛica diſtinguūtur cū ꝓuincijs ſuis ꝛ regionibꝫ p̄ncipalioꝛibꝫ ib.c.xlix.ꝛ.l.lj.ꝛ lij
terrę natura: et quō eſt ī medio: ſuꝑ quo fundata ibidē c.xliij.
terminus motus a quo li.viij.c.xxix
terminꝰ motꝰ ad quē ibidē lib.viij.c.xxx
termini r̄q̇ſiti ad ſyllogiſmū li.ij.t.4.c.3
termini in quibus omni ꝛ in q̇bus nulli qui ſint ibidē c.xvi
terręmotꝰ quō cauſat li.ix.c.xvij
tetrachoꝛda in monochoꝛdo q̄ttuoꝛ ſūt li.v.trac.i.c.xv
tetrachoꝛdū mercurij ibidē c.xvi
timoꝛ paſſio animi li.xij.c.v
timoꝛ ſiue metꝰ q̇d ſit ibidē c.vi
timiditas vitiū ꝯ̄riū foꝛtitudini ibi.c.33.
Tipho quō generat li.ix.c.xviij.
Tonitrui generatio ibidē c.xix
toni in muſica octo: et quō a diuerſis hominibꝫ diuerſa noīa habēt: quibꝫ magis grati fuerunt li.v.trac.i.c.xix.
tonoꝛū natura ꝛ effectꝰ ibidē.
toni autēti ꝛ plagales ibi.c.vij.trac.ij
tonoꝛū claues finales ibi.c.viij
tonoꝛū claues intiales ibidē c.ix
tonoꝛū differētię ibidē c.xi
tonus nō poteſt diuidi in duo ſemitonia equalia ibidē trac.i.c.xi.
Totū integrale / in quātitate / in modo / in loco / in tēpoꝛe — et ꝑtātes illoꝛū li.ij. trac.v.et.vi.
totuȝ accipit cathegoꝛematice et ſincathegoꝛematice li.ij.trac.viij.c.xvij.
trāſgreſſio mādati ē ꝯ̄ iuſticiā li.xij.c.25

trapezia figura geometrica li.6.t.2.c.9
trapeziaꝝ area iuenit ibi.trac.ij.ca.xvij.
trigonꝰ quō ꝯtinet ī tetragono li.xj.c.15
trinitatꝫ imago repit in aīa rōnali c.xiiij
triāgulꝰ qd ſit: ꝛ tres ſpēs eius li.vi.tracta.j.c.viij.alię tres ſpēs triāguli ibi.
triāgulꝰ habet tres angulos ęq̄les duobus rectis ibidē c.xvij
triſticia paſſio animi li.xij.c.v
triſticia quid ſit li.vj
Tropi ī muſica q̇ ꝛ q̄t li.v.trac.j.c.xix
tropici cancri et capꝛicoꝛni circuli ſunt ī ſphera li.vij.trac.j.c.xviij.
Tubal ſi ſit iuētoꝛ muſicę li.5.tra.j.c.4
Tunicę oculū ꝯſtituētes li.x.trac.ij.c.ix
Turbo ventꝰ quo generat li.9.c.18.

¶Incipiētia ab V

Vapoꝛ quid ſit et quō differt ab exhalatione li.ix.c.vj.
Varro quid ſenſit de aīaꝝ circulatiōe libꝛo.xj.c.xxvij.
Vaſoꝝ capacitas edocet li.vj.tr.ij.c.30
vaſandi ars ibidē.
vegetabiliū p̄moꝛdialis oꝛigo li.9.c.26
Vegetabilia ſi naſci poſſint ſine ꝑiacente ſemine ibidē
Venatio ars męchanica quotuplex: et q̄ ex his ꝛ qn̄ ſit licita li.xij.c.xij
venatiōibꝫ īutilibꝫ vacātes repꝛhēdunt.
venerꝫ theoꝛica declarat li.7.tra.j.c.32.
ventoꝛū generatio/nomina et ꝓꝓꝛietates libꝛo.ix.c.xviij.
Verba in īcantatiōibꝫ ꝛ exoꝛciſmis nullā vim habēt ꝓbat li.vij.tra.ij.c.xxvij.
verbale nomē q̄tuplex/ꝛ quō deſcēdit a verbo li.j.trac.j.c.xxij
ꝟbū ꝑs oꝛōīs cū accidētibꝫ ſuis ibi.c.24
ꝟba ſubſtātiua vtīa ꝛ ſimilē vi hn̄tia ibi
verba p̄mę ꝯiugatiōis ꝑ metra c.xxv
verba ſecūdę ꝯiugatiōis ibidē c.xxvj
verba tertię ꝯiugatiōis inflectunt c.27.
verba quartę ꝯiugatiōis ibidē c.xxviij
verba irregularia ꝛ defectiua ibi.c.xxix
verboꝛū foꝛma ibidē c.xxx
verboꝝ ꝯſtructio ibidē tra.ij.c.vj.et.vij.
verbū a logico definit li.ij.tra.j.c.iij
ꝟecūdia eſt oꝛnamētū mulierꝫ li.12.c.16
verecūdia virtꝰ ibidē c.xxxviij.et.c.xlviij
veritas virtꝰ moꝛalis ibidē ca.xxix.
veritas ꝛ falſitas oꝛōīs ſunt a re ſignificata per eā li.ij.trac.ij.c.xvj
verū ꝛ falſū ꝑſupponūt ꝯgruū tra.3.c.ij
Vitia mentiunt quandoq3 ſe eſſe virtutes li.3.trac.j.c.ij
vitiū ꝯ̄ naturā cū ſuis ſpēbꝫ li.12.c.xlij
videre.quęre infra viſio.
Vindicta qn̄ ſit virtꝰ li.xij.c.xxviij
Vir bonus quis ſit ibidē c.iij
vir q̄lit debet regere vxoꝛē ibidē c.xvj
ꝟginitas qd ſit: q̄le ꝑmiū ipiꝰ: quō amittit ꝛ ſi amiſſa recuꝑet ibi.c.xl.
vergilius quid ſenſit de animaꝝ reuolutione li.xj.ca.xxvij
ꝟtutes ſine ſcīa hr̄i nō pn̄t li.xij.c.j.
virtus iuncta cū ſcīa eſt ſapiētia ibidem
virtꝰ definit ab ariſtotele ibidē.
virtutes nō ſunt paſſiōes ibidē
virtus conſiſtit in medio vitioꝛū ibidem
virtus qn̄q3 tenet rōnē vniꝰ extremoꝛū: ꝛ ambo vitia aliud extremū ibi.
virtutis mediū quō ſit ſumēdū ꝛ q̄3 difficile ſit illud attingere ibidē.
virtꝰ ab auguſtino definit aliter ibidē
virtutꝫ alia definitio ariſto.et augꝫ.ibi
virtutes aliq̄ a deo nobis infundunt.
ꝟtutes q̄dā ꝑ ꝯſuetudinē acq̇runt ibidē
virtutes ſunt intellectuales/moꝛales ꝛ theologicales ibidē c.viij.
virtutes itellectuales pādūt ibi.et c.ix.
virtutes moꝛales circa qd ſint ibi.c.xxj.
virtutes moꝛales ſunt duodecim ibidē.
virtutes cardinales q̄ttuoꝛ ſunt ibidem
virtus tendit in ardua ibidē
ꝟtutes theologicę tres ſunt ibi.c.xlix.
virtutes lapidum et herbarū vnde ſunt li.ix.ca.v.
Vſus quid ſit: et obiectum ipſius/libꝛo

Principaliū materierum index ſūmarius

decimo trac.ij.c.vj
videri poteſt res ꝓpinquior vel remotior maior vel minor q̄ ſit in veritate: ꝓpt̄ radiorū refractionē ibidē.
videt̄ bacul⁹ in aq̄ fract⁹ ex eadē cauſa
viſio ſi fiat extra mittēdo vl' int⁹ ſuſcipiē do ibidē c.xiiij.et ibidē quō fiat viſio
viſio diſcreta nō fit ſine attētiōe ibidē.
viſus eſt ſenſus diſcipline ibidē c.xv
viſus ſi ꝑ opacū videre poſſit ibi.c.xvj
viſio dei oculis mētis in btīs erit iocundiſſima li.xj.c.xxxij
videndi media.de noctulucis li.x.c.x
viſio fit ꝑ pyramidē ibidē c.xj
viſibilē mūdū no eſſe dixit trimegiſtus
videre deū quō poſſunt beati: ꝛ quō hic aliqui viderūt li.xi.c.xxxij
viſio dei oīa includit: ꝛ erit in eternū ſine faſtidio ꝛ tn̄ cū ſatietate c.xxxiij
viſio beatorꝝ aīarꝝ q̄lis ſit ibidē c.xxxiiij.
viſio btōꝝ p⁹ reſurrectionē q̄lis erit ibi.
vita ꝓma.ꝛ ſecūda q̇d ſit li.x.tra.j.c.ij
vita conſeruat̄ ꝑ nutrimentū/oſtenditur ca.iij.ibidē ꝑ exēplū
viuens mori incepit ex q̄ eē incepit ibidē.
viuere eſt eſſe in viuētib⁹ ibidē c.v
voces muſice vniſone/ꝯtinue/diſcrete/ cōſone et diſſone li.v.trac.j.c.vj
voces muſice per quas cantam⁹ ſex ſūt/ ibidē trac.ij.c.iij
vocū mutatio quō fiat ibidē c.v
vocales lr̄e q̄ ꝛ q̄t ſint li.j.tra.i.c.iij
vocales oēs ſyllabā īcipiūt ꝛ finiūt.c.4.
vocatiui cōſtructio ibidē trac.ij.c.xij
Volatiliū generatio q̄lis ſit li.ix.c.xxxix.
voluntas ꝛ eius obiectū deſcribuntur libro vndecimo ca.xij
voluntas duplex eſt: ſcilicet naturalis ꝛ deliberatiua ibidē.
volitionē quid cauſet: potentia vel obiectum an potius vtrūq3 ibidē
Vox definit̄ ꝛ diuidit̄ li.ij.trac.i.c.ij
vox q̄b⁹ inſtrumētis format̄ ibidē
Vulturis natura li.ix.c.xxx
Vbi ꝑdicamētū cum ſuis ꝓprietatib⁹ deſcribit̄ li.ij.trac.ij.c.xij
Vmbra ē lumē diminutū.li.x.tra.ij.c.4
vmbre ꝓductio quō variat̄ habitantib⁹ in diuerſis climatibus libro ſeptimo/ tractatu ꝓmo ca.xlvi.et.xlvij
Vncia quid ſit li.vi.trac.ij.c.ij.
vniuerſale definit̄ ꝛ diuidit̄ li.ij.t.i.c.iiij
vniuerſale diſtinguētes ī vniuerſale ante rem/in re/et poſt rem/quid intelligunt li.viij.c.xxxviij
Vrſa maior ꝛ minor qualis conſtellatio in celo ſit li.vij.trac.i.c.xviij
Vſus quid ſit: ꝛ argumētū ab vſib⁹ q̄ndo valet li.ij.trac.v.c.viij

¶ Incipiētia a Z

Zelotypia mala eſt li.xij.c.xvi
zodiac⁹ circul⁹ deſcribit̄ li.vij.t.i.c.xiiij.
zodiaci ſigna duodecim ibidē
zodiacus ſolus latitudinē habet in ſphera ibidē

τελως

Ad lectorē auctoris cōcluſio.

Habetis itaq3 ingenui adoleſcētes (nam vobis ꝓmo hec Margarita dedicata eſt) habetis inquam epitoma oīs philoſophie: quātitate quidē paruū/ſed continētia immēſum: per libellos/tractatus/capita cū ſūmarijs ſentētijs mira breuitate ꝛ ſtilo ſimplici/ex diuerſis ꝛ philoſophorū ꝛ theologorū ſanctorūq3 patrū cōmentarijs excuſſum: vt ꝛ breuitas memoriā adiuuet/ſtili ſimplicitas intellectū rudē nō excludat: auctoritas originaliū voluntatem alliciat: quorꝝ multoties cum in proſa/tum in carmine ītegre ſentētie aſſumunt̄: ne in ſuggillationē aliorū videat̄ auctor oīa voluiſſe innouare. Nōnullorū tamen neotericorū nomina in opinabilib⁹ obticent̄: ne quēpiā nomē abſterreat: quē tamē ſententia delectat. Veterū aūt/maxime quattuor doctorum ꝛ colūnarū eccleſie: et inter hos Aurelij Auguſtini verba cū annotatiōe librorū ꝛ capitū expreſſius ponunt̄: vt habeāt calūniatores quo dentem inuidie retundāt: quib⁹ nihilominus multoties ab auctore diuerſis in locis reſpondet̄. Adiūxim⁹ quoq3 principaliū contentorū indicē ſuccinctū: quo queq3 facilius ſtudioſo cuiq3 pateāt. Viderunt ꝛ reuiderūt ſingula auctor ipſe ꝛ omniū facultatū nō infimi ꝓfeſſores: quorū noīa liber vite contineat optate. Si quid autem ſane doctrine contrariū inuenit̄: emendēt quorū intereſt: nihil ꝙppe temere voluit qui ſcripſit ſentire aut defendere: ſed in oībus aliorū ꝛ melius ſentientiū iudicio magis q̄ proprio inniti. Accipite inq3 adoleſcētes optimi Margaritā philoſophicā ab auctore ſuo matura fronte tertio ſatis ac ſuꝑ recognitā/caſtigatā: ſentētijs/additōib⁹ nouis atq3 figurarū typis ꝛ auctā ꝛ illuſtratam. In qua preter alphabetum nihil de hebreo auctor ipē immiſcuit. Quod ergo in aliorū impreſſione ſuperadditū cōperies/alienū a Margarita noſtra intelligas. Vale.

Hoc niſi ſpectetur ſignatū noīe Schotti:
Nunq3 opus exactū candide lector emes.

Tertio induſtria complicū Michaelis Furterij/et Joānis Scoti ſtudioſiſſime preſſa. Baſilee ad.14 Kal. Martias. Anno Chriſti. 1508

Suo Gregorio Reiſch generoſi co-mitis de Zolrn alumno: Adā wern-herus temarēſis Salutē. P. D.

Tu cohibere paras epitoma/tui monumentum
Ingenij clarum ne exeat illud opus:
Falleris ⁊ vano merito fruſtrabere voto:
Auctore inuito tale legetur opus.
Docte vir ignoras: Seruata magis cupiuntur:
Et magis irritant queqꝫ negata putas.
Indignere licet cupidus prodire in apertum
In lucem veniet mox tuus ille liber.
Palladium fruſtra ſeruabat milite Troia:
Turris ⁊ incluſam non tenuit Danaen:
Nec tua perpetuo (mihi crede) ſepulta manebunt
Scripta modo digitis tam ſtudioſa tuis.
Ergo age/ſponte tua/precibus noſtriſue rogatus
Annue: et in lucem mox volitabit opus.
Annue/quod fiet q̃uis ꝓhibeberis ipſe.
Dedalus impreſſor fac tua ſcripta premat.
Hec puer atqꝫ ſenex/et ſi quem arcana iuuabit
Noſcere que condit Philoſophia/leget.
Sic tua mox vaſtum clareſcet fama per orbem:
Viueqꝫ Gregori Reiſch: tibi quiſqꝫ canet.
Et ſi te haud capiet ventoſe gloria fame:
Cōmuni at ſaltem cōmoueare bono.

Theodorici Vlſenij Phriſij artiū et medicine Doctoris: Oratoris Poeteqꝫ laureati: de Margarita Philoſophica Carmen.

Vnio gemma teres liber hic auctore vocatur
Rite: ſuo rutilans nobile mentis opus.
At mihi malus acer potius ferretur in euum
Dum margaritis gemmat vbiqꝫ nouis.
Hic liber eterne prebet monumenta ſalutis/
Edocet ac ſophie noſcere ſenſa pie.
Iudice me floret pomus/qua myſtica vernant
Poma: quod ad vitam vix meliora virent.
Ecquis enim tali diſcedat ab arbore/cuius
Ramus alit media viuida poma niue:
Sin tamen arbor erit: dicatur amabile malum
Quo cōmune Biblo nomen ⁊ omen eat.
Aurea terrenū qui laudat poma metallum
Iam ſileat/lucis celica mala legens.
Pallidus abſtineas veneris conflatili malo:
Arbore de noſtra poma rubella feres.
Auro ſi melior iaſpis: ſi iaſpide virtus:
Si virtute deus: ſi deitate nihil
Deſine priſca tuos etas iactare lapillos/
Hec cleopatreos vnio vincit auos.

In eminentē Margaritā artificiſitu cyclopediā effingentem: Iacobi Philomuſi oratoris poeteqꝫ laureati Epigrāma

Tempora Sardonicem laudant tranſacta tyrāni
Polycratis: gemme fataqꝫ rara ſtupent.
Is quia ſpumoſis pelagi demerſus in vndis/
Ad dominū rediijt: ſed fuit omen atrox.
Aeacidis pariter veteres mirantur Achatem:
Dignum carminibns: hiſtoricaqꝫ fide.
Qui tenuiſſe nouem Muſas/cum ꝓſide Phebo
Fertur: et expreſſam concrepuiſſe lyram.
Non erat artis opus: gemmam natura potentem
Sponte ſua dederat/mirificūqꝫ decus.
Priſca recenſendo ſileat pompoſa vetuſtas:
Gemma diuinam Theutonus orbis habet.
Quam non ꝓduxit gremium telluris auarum:
In lucem quam nec concha marina tulit.
Ardor doctificus ſedenim quem vibrat acumen:
Hanc Margaritā condidit ingenuam.
In qua ſplendeſcūt artes ſeptemplicis orbis:
Ethereus fomes/et rationis apex.
Margarita nitens/pulchris intexta beryllis/
Diffundit radios: quos parit aura Iouis.
Hanc nō liuiduli taminent: porciqꝫ ſubantes/
Attrectet illā pectora docta magis:
In quibus eſt ſollers genius: qui dogmata q̄rit
Cyclica palladio ſemine nata libens.
Laudes muſſo tuas Gregori docte rotundo
Ductus conſilio/quas pia fama canet.

BIBLIOTEKA OSSOLINEUM

OPRAWĘ WYKONANO
w prac. introl.-konserwat.
Biblioteki „Ossolineum"
Data 29.VI.84 podpis Dolimota